



**Tielaitos**

# **Tietilasto 1995**

Vägstatistik 1995

Finnish Road Statistics 1995



SVT  
Liikenne  
Samfärdsel  
Transport



Tielaitoksen  
tilastoja

**3/1996**

Helsinki 1996

**Tielaitos**

Vägverket

Finnish National  
Road Administration

Tielaitoksen tilastoja  
Vägverkets statistiska rapporter  
Finnra Statistical Reports  
3/1996

SVT  
Liikenne  
Samfärdsel  
Transport

**Tietilasto 1995**

Vägstatistik 1995

Finnish Road Statistics 1995

2237



**Tielaitos**  
Vägverket  
Finnish National Road Administration

Helsinki 1996



*Heikki Heiniö, valokuvat*  
*Sinikka Oras, Anita Lemmetty,*  
*Marja-Liisa Parkko, julkaisuvalmistelu*

ISSN 0788-3714  
ISBN 951-726-262-0  
TIEL 3300002-96

Kirjapaino Lars Eriksen Oy  
Espoo 1996

Julkaisun kustannus ja myynti:  
Tielaitos, hallinnon palvelukeskus,  
painotuotepalvelut  
Telefax (90) 1487 2652

**Tielaitos**

Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puh. vaihde (90) 148 721  
Telefax (90) 1487 2698

## Alkulause

"Tietilasto" (ent. Tie-vesirakennukset) julkaistaan 111. kerran. Se ilmestyy kansainvälisten tilastojen aihealuokituksen mukaisessa sarjassa "Liikenne".

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Heikki Heiniö.

Helsingissä, kesäkuussa 1996

Tielaitos  
Tutkimuskeskus

## Förord

"Vägstatistik" (f.d. Väg- och vattenbyggnaderna) publiceras 111:e gången. Den utkommer i serien "Samfärdsel" enligt ämnesgruppningen för internationella statistiska publikationer.

För publikationens redigering har svarat Heikki Heiniö.

Helsingfors, juni 1996

Vägverket  
Forskningscentral

Kari Hiltunen

## Preface

*"Finnish Road Statistics" (former Road and Waterway Construction) is now issued for the 111 st time. It issued in series "Transport" according to the classification by subject of international statistics.*

*The editor was Heikki Heiniö.*

*Helsinki, June 1996*

*Finnish National Road  
Administration  
Traffic and Road Research*



## Sisältö

Kehitystietoja vuosilta 1970 - 1995	7
Tiepiireittäisiä %-osuuksia vuonna 1995	8
<b>1. Liikenne</b>	<b>9</b>
Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-1995	11
Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-1995	11
1.1 Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1960-1995	12
1.2 Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1960-1995	12
<b>2. Tieliikenne</b>	<b>13</b>
Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 1995	15
Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2010	15
2.1 Autokanta	16
2.2 Liikennesuorite	16
Päätieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät 1995	17
2.3 Yleisten teiden keskimääräiset liikennemäärät autolajeittain vuosina 1980-1995	18
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja tieluokittain vuonna 1994	18
2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuosina 1980-1995	19
2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-1995	19
2.6 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1995 tiepiireittäin	19
2.7 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäälysteittäin ja tiepiireittäin	20
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja päälystelajeittain vuonna 1995	21
2.8 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin	21
<b>3. Liikenneonnettomuudet</b>	<b>22</b>
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-1995	24
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1970-1995	24
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1995	25
Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuonna 1995	25
3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset tiepiireittäin	26
3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä	27
3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain	28
3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain	29
3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa	29
3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa	30
3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä tiepiireittäin	30
<b>4. Tiet</b>	<b>31</b>
4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-1996	33
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin	34
Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1996	34
4.3 Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäälysteittäin	35
Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäälystettään 1.1.1996	36
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	37
Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.1996	37
4.5 Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain	38
4.6 Yleiset tiet leveyden mukaan	56
4.7 Vuonna 1995 suoritettut päälystestyöt	57

## Innehåll

Data om utvecklingen under perioden 1970 - 1995	7
%-andelar i de olika vägdistrikten år 1995	8
<b>1. Trafik</b>	<b>9</b>
Inrikes godstrafik åren 1960-1995	11
Inrikes persontrafik åren 1960-1995	11
1.1 Inrikes godstrafik åren 1960-1995	12
1.2 Inrikes persontrafik åren 1960-1995	12
<b>2. Vägtrafik</b>	<b>13</b>
Finlands vägtrafik och vägnät år 1995	15
Bilbestånd och allmänna vägars trafikarbete åren 1970-2010	15
2.1 Bilbestånd	16
2.2 Trafikarbete	16
Trafikmängden på huvudvägarna år 1995	17
2.3 Allmänna vägars medel trafikmängd enligt biltyp åren 1980-1995	18
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägklass år 1995	18
2.4 Allmänna vägars medel dygnstrafik åren 1980-1995	19
2.5 Allmänna vägars trafikarbete åren 1980-1995	19
2.6 Medel dygnstrafik år 1995 enligt vägdistrikt	19
2.7 Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt	20
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 1995	21
2.8 Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt	21
<b>3. Trafikolyckor</b>	<b>22</b>
3.1 Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-1995	24
Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-1995	24
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1995	25
Personskadeolyckor på allmänna vägar år 1995	25
3.2 Personskadeolyckor och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt	26
3.3 Personskadeolyckor och olycksfölj under veckodagar på allmänna vägar	27
3.4 Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt månadsvis	28
3.5 Personskadeolyckor och olycksfölj på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar	29
3.6 Personskadeolyckor och olycksfölj på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden	29
3.7 Personskadeolyckor och olycksfölj på allmänna vägar vid olika väglag	30
3.8 Lätt trafik personskadeolyckor och olycksfölj på allmänna vägar enligt vägdistrikt	30
<b>4. Vägar</b>	<b>31</b>
4.1 Allmänna vägar åren 1940-1996	33
4.2 Allmänna vägar enligt vägdistrikt	34
Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.1996	34
4.3 Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning	35
Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning 1.1.1996	35
4.4 Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik	37
Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik	37
4.5 Allmänna vägars längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun	38
4.6 Allmänna vägar enligt vägbredd	56
4.7 År 1995 utförda beläggningsarbeten	57





Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 1995	58	Belägningsarbeten på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1995	58
Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin 1.1.1996	58	Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.1996	58
4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin	59	4.8 Allmänna vägar enligt vägbeläggning	59
4.9 Päällystystyöpituuudet vuosina 1960-1995	60	4.9 Belägningsarbetenas längd åren 1960-1995	60
Päällystystyöpituuudet 1960 - 1995	60	Belägningsarbetenas längd år 1995	60
4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-1996	61	4.10 Vägbeläggningar åren 1960-1996	61
Tiepäällysteet 1.1.1960 - 1996	61	Vägbeläggningar 1.1.1960-1996	61
4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat	62	4.11 Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar	62
4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	62	4.12 Fartbegränsningar på allmänna vägar	62
4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tiepiireittäin	63	4.13 Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt	63
4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1969-1995	63	4.14 Av menföret föranledda trafikbegränsningar åren 1969-1995	63
4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin	64	4.15 Broar och färjor enligt vägdistrikt	64
4.16 Sillat vuosina 1965-1996	64	4.15 Broar åren 1965-1996	64
Yleisten teiden sillat piireittäin 1.1.1996	65	Broar på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1.1.1996	65
Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.1996	65	Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar enligt distrikt år 1.1.1996	65
<b>5. Voimavarat</b>	66	<b>5. Resurser</b>	66
5.1 Tielaituksen oma henkilöstö vuosina 1970-1995	68	5.1 Vägverkets egen personal åren 1970-1995	68
Tielaituksen oma henkilöstö vuosina 1970-1995	68	Vägverkets egen personal åren 1970-1995	68
5.2 Tielaituksen oma henkilöstö piireittäin vuonna 1995	69	5.2 Vägverkets egen personal enligt distrikt år 1995	69
5.3 Virkasuhteinen henkilöstö	69	5.3 Personal i tjänsteförhållande	69
5.4 Työsopimussuhteinen henkilöstö	70	5.4 Personal i arbetsavtalsförhållande	70
Tielaituksen henkilöstön ikäjakauma vuonna 1995	70	Vägverkets personal, fördelad enligt åldern år 1995	70
5.5 Tielaituksen oma henkilöstö vuosina 1990 - 1995	71	5.5 Vägverkets egen personal åren 1990 - 1995	71
5.6 Virkasuhteinen henkilöstö vuosina 1990 - 1995	71	5.6 Personal i tjänsteförhållande åren 1990 - 1995	71
5.7 Työsopimussuhteinen henkilöstö vuosina 1990 - 1995	71	5.7 Personal i arbetsavtalsförhållande åren 1990 - 1995	71
Oman kaluston käyttöaste vuosina 1981 - 1995	72	Användningsgrad av egna maskiner åren 1981 - 1995	72
5.8 Tärkeimpien omien koneiden lukumäärät	72	5.8 Antal viktigaste egna maskiner	72
<b>6. Rahoitus</b>	73	<b>6. Finansiering</b>	73
6.1 Menot vuosina 1960-1995	75	6.1 Utgifter åren 1960-1995	75
Tielaituksen menot vuosina 1960-1995	76	Vägverkets utgifter åren 1960-1995	76
Yleisten teiden perustienpidon ja tieverkon kehittämisen käyttömenot vuonna 1995	76	Allmänna vägars grundvaghållnings- och utvecklingsanslag år 1995	76
6.2 Tienpito tiepiireittäin vuonna 1995	77	6.2 Vaghållning av allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1995	77
6.3 Käytetyt määrärahat vuosina 1994-1995	77	6.3 Förbrukade anslag åren 1994-1995	77
6.4 Yleiset tiet ja valtionavut vuonna 1995	78	6.4 Allmänna vägar och statsbidrag	78
6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1955-1995	79	6.5 Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1955-1995	79
6.6 Tilinpäätös	79	6.6 Bokslut	79

## Tauluissa käytetyt symbolit

- = Ei mitään ilmoitettavaa  
0 = Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä  
.. = Tietoa ei ole saatu  
. = Loogisesti mahdoton esitettäväksi  
♦ = Korjattu luku

Vaakasuora viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

## Symboler i tabellerna

- = Ingenting att meddela  
0 = Storheten är mindre än hälften av den använda enheten  
.. = Ingen uppgift har erhållits  
. = Logiskt omöjligt att återge  
♦ = Korrigerat tal

En horisontal linje, som avskär en tidserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämförliga.



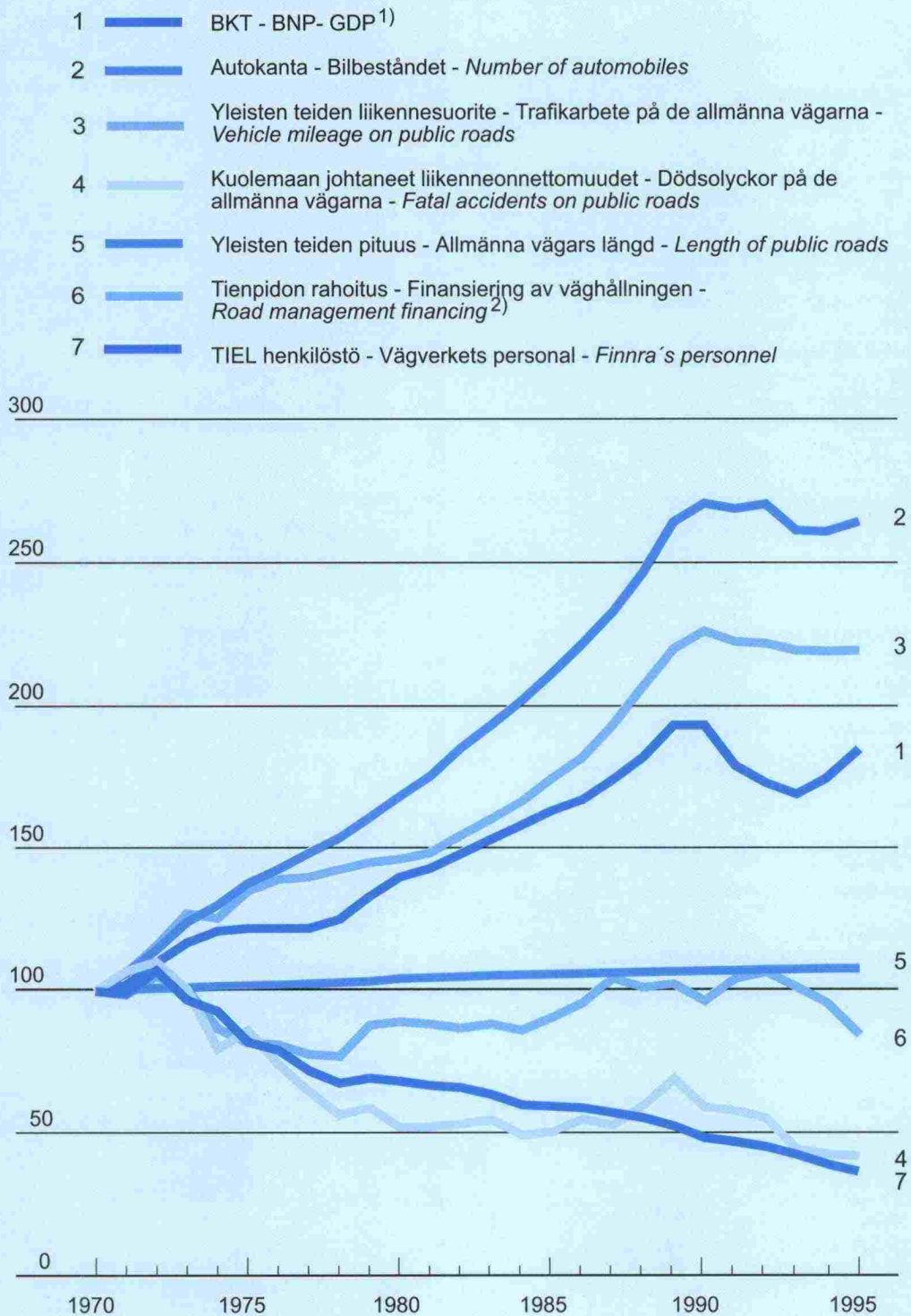
## Contents

Development trends for the years 1970 to 1995	7	Pavement work on public roads by Region in 1995	58
Percentages in Region	8	Public roads by pavement type and Region 1.1.1996	58
<b>1. Traffic</b>	9	4.8 Public roads by type of pavement	59
Inland goods transport in 1970-1995	11	4.9 Length of pavement works in 1960-1995	60
Inland passenger traffic in 1970-1995	11	Length of pavement works in 1960 - 1995	60
1.1 Inland goods transport 1960-1995	12	4.10 Pavements in 1960 - 1996	61
1.2 Inland passenger traffic 1960-1995	12	Pavements 1.1.1960 - 1996	61
<b>2. Road traffic</b>	13	4.11 Length of lit-up public road sections	62
Finnish road traffic and road network in 1995	15	4.12 Speed limits on public roads	62
Automobile stock and traffic performance in 1970-2010	15	4.13 Traffic restrictions due to frost-breaking by Region	63
2.1 Automobile stock	16	4.14 Traffic restrictions due to frost-breaking in 1970 - 1995	63
2.2 Traffic performance	16	4.15 Bridges and ferries by Region	64
Traffic volume on main roads in 1995	17	4.16 Bridges in 1965-1995	64
2.3 Average daily traffic volumes by vehicle types on public roads in 1980-1995	18	Bridges on public roads by Region 1.1.1996	65
Traffic performance of public roads by Region and road class in 1995	18	Bridges with weight limits on public roads 1.1.1996	65
2.4 Average daily traffic on public roads in 1980-1995	19	<b>5. Resources</b>	66
2.5 Traffic performance on public roads in 1980-1995	19	5.1 Finnra's own personnel in 1970-1995	68
2.6 Average daily traffic in 1995 by Region	19	Own personnel of Finnra in 1970-1995	68
2.7 Traffic performance by road class, type of pavement and Region	20	5.2 Finnra's own personnel in 1995	69
Traffic performance of public roads by Region and pavement in 1995	21	5.3 Civil servants	69
2.11 Traffic performance by speed limit area and by Region	21	5.4 Personnel on contract basis	70
<b>3. Traffic accidents</b>	22	Age distribution of Finnra personnel in 1995	70
3.1 Injury accidents on public roads in 1970-1995	24	5.5 Finnra's own personnel in 1990 - 1995	71
Killed in road traffic accidents in 1970-1995	24	5.6 Civil servants in 1990 - 1995	71
Injury accidents of public roads by Region in 1995	25	5.7 Personnel on contract basis in 1990 - 1995	71
Personal injury accidents on public roads by Region in 1995	25	Use rate of own machines in 1981 - 1995	72
3.2 Injury accidents on public roads and consequences by Region	26	5.8 Numbers of major Finnra-owned machines	72
3.3 Injury accidents and consequences daily on public roads	27	<b>6. Financing</b>	73
3.4 Injury accidents on public roads by Region	28	6.1 Expenditure in 1960-1995	75
3.5 Injury accidents and consequences on public roads by speed limits	29	Expenditure of Finnra in 1960-1995	76
3.6 Injury accidents and consequences on public roads by light	29	Basic road management and road system development in 1995	76
3.7 Injury accidents and consequences on public roads by state of the road	30	6.2 Road management on public roads by Region in 1995	77
3.8 Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Region	30	6.3 Appropriations spent in 1994-1995	77
<b>4. Roads</b>	31	6.4 Public roads and government grants	78
4.1 Public roads in 1940-1996	33	6.5 Road and bridge works in 1955-1995	79
4.2 Public roads by Region	34	6.6 Balance-sheet	79
Public roads by road class and Region 1.1.1996	34		
4.3 Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement	35	Explanation of Symbols	
Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement 1.1.1996	36	— = Magnitude nil	
4.4 Roads for light traffic by public roads	37	0 = Magnitude less than half of unit employed	
Roads for light traffic by public roads	37	.. = Data not available	
4.5 Length, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities	38	. = Category not applicable	
4.6 Public roads by width	56	♦ = Corrected figure	
4.7 Pavement works completed in 1995	57	A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series	





**Kehitystietoja vuosilta 1970-1995**  
**Data om utvecklingen under perioden 1970-1995**  
*Development trends for the years 1970 to 1995*  
 (1970 = indeksi 100 - 1970 = index 100)



1) vuoden 1990 hinnoin - 1990 års kostnadsnivå - *1990 cost level*

2) vuoden 1995 kustannustaso - 1995 års kostnadsnivå - *1995 cost level*



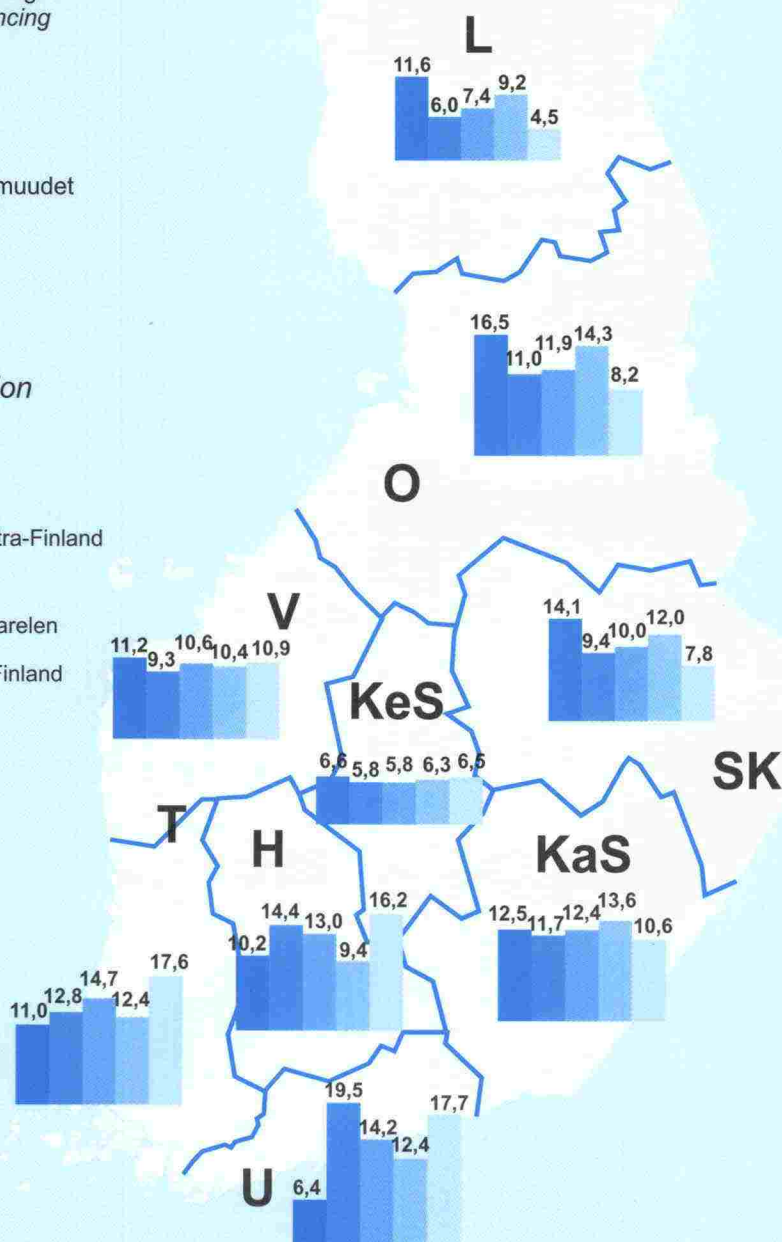


**Tiepiireittäisiä %- osuuksia vuonna 1995**  
**Prosentuella andelar i de olika vägdistrikten år 1995**  
*Percentages in regions in 1995*

- Yleisten teiden pituudet  
Allmänna vägars längd  
*Length of public roads*
- Yleisten teiden liikennesuorite  
Trafikarbete på de allmänna vägarna  
*Traffic performance on public roads*
- Tienpidon rahoitus  
Väghållningens finansiering  
*Road management financing*
- Tielaitoksen henkilöstö  
Vägverkets personal  
*Finnra's personnel*
- Henkilövahinko-onnettomuudet  
Personskadeolyckor  
*Injury accidents*

**Tiepiiri - Vägdistrikt - Region**

- U Uusimaa - Nyland
- T Turku - Åbo
- KaS Kaakkois-Suomi - Sydöstra-Finland
- H Häme - Tavastland
- SK Savo-Karjala - Savolax-Karelen
- KeS Keski-Suomi - Mellersta-Finland
- V Vaasa - Vasa
- O Oulu - Uleåborg
- L Lappi - Lappland





**1** LIIKENNE  
TRAFIK  
TRAFFIC



### Kotimaan tavaraliikenne

Viime vuosien taloudellinen kehitys on näkynyt selvästi myös kuljetustoi-minnassa. Vuonna 1991 taloudellisen taantuman seurauksena kuljetus-suorite pieneni lähes BKT:n muutosta vastaavasti ja kuorma-autojen lukumäärä väheni huomattavasti. Kaikki- en kuljetusmuotojen suorite kääntyi lievään kasvuun jo vuonna 1993. Vuonna 1994 ylitettiin edellinen huippu eli vuoden 1990 taso. Myös tieliikenteen kuljetussuorite kasvoi vuonna 1994, mutta jäi vielä vuoden 1990 tason alle.

Tieliikenteen osuus kotimaan tonniki-lometreinä lasketusta kuljetussuo-ritteesta oli vuonna 1980 58 %. Uiton vähentyessä ja rautatiekuljetusten pysyessä samalla tasolla tieliikenteen osuus kasvoi vuoteen 1990 mennessä jo 69 prosenttiin. Viime vuosina tie-kuljetukset ovat menettäneet osuut-taan rautatiekuljetusten voimakkaan kasvun vuoksi.

Kuorma-autoliikenteen kuljetusten tilastointimenetelmää muutettiin vuonna 1995, joten vuoden 1995 tiedot eivät ole vertailukelpoisia edellisiin vuosiin verrattuna.

Vuonna 1995 kuorma-autojen kulje-tussuorite oli 22,3 mrd tkm ja tieliiken-teen yhteensä 23,2 mrd tkm. Tieliiken-teen osuus kotimaan tonnikipilometreistä oli 64 %.

### Kotimaan henkilöliikenne

Vuosi 1991 oli käännteentekevä myös henkilöliikenteessä. Eri liikennemuotojen henkilöliikennesuorite kääntyi hienoiseen laskuun. Vähennemistä kes-ti parisen vuotta. Vuonna 1994 lento- ja rautatieliikenne kasvoivat jälleen ja vuonna 1995 myös henkilöautoliikenne kääntyi kasvuun. Henkilöliikenne oli kuitenkin edelleen vuoden 1990 huip-putason alapuolella.

Henkilöauto vastaa nykyisin valta-osasta kotimaan henkilökilometreis-tä. Vuonna 1980 henkilöautojen osuus oli 73 % ja vuonna 1995 jo 79 %. Henkilöautokanta on kasvanut voimak-kaasti 1980-luvun ajan.

Koko tieliikenteen osuus kotimaan henkilöliikenteen suoritteesta oli 93 % vuonna 1995.

### Inrikes godstransport

De senaste årens ekonomiska utveck-ling kommer mycket tydligt fram inom transportnäringen. Till följd av den eko-nomiska recessionen minskade trans-portarbetet 1991 med nästan lika mycket som BNP och antalet lastbilar gick ner kraftigt. Allt transportarbete vände i en svag uppgång redan 1993. År 1994 överskreds de föregående toppsiffrorna från 1990. Också trans-portarbetet inom vägtrafik ökade 1994, men låg fortfarande under nivån 1990.

Vägtrafiken utgjorde 58 % av inrikes transportarbetet i kilometer 1980. Flott-ningen minskade och järnvägstrans-porterna stod kvar på samma nivå som förut, medan vägtrafiken fram till 1990 hade gått upp till hela 69 %. Under de allra senaste åren har väg-transporterna minskat på grund av att järnvägstransporterna gått starkt fram-åt.

Lastbilstransporternas statistikförä-ndrade år 1995. Därför är uppgifterna för år 1995 inte direkt jämförbara med föregående års uppgifter.

År 1995 utgjorde lastbilstransporterna 22,3 mrd tkm och vägtransporterna totalt 23,2 mrd tkm. Vägtrafikens andel av inrikestransporternas tonkilo-meter var 64 %.

### Inrikes persontrafik

Året 1991 blev en vändpunkt också för persontrafiken. Persontransportarbetet inom olika trafikformer vände i en svag nedgång som höll i sig i ett par år. År 1994 gick flyg- och järnvägstrafiken upp igen och år 1995 ökade även personbilstrafiken åter. Persontrafiken låg dock fortfarande under toppnivån 1990.

Lejonparten av antalet personkilo-meter i inrikes persontrafik körs numera med personbil. År 1980 utgjorde per-sonbilar 73 och 1995 redan 79 %. Personbilsparken har vuxit enormt hela 1980-talet.

År 1995 utgjorde hela vägtrafiken 93 % av transportarbetet inom inrikes per-sontrafik.

### Domestic goods transport

The economic trend of the last few years has had a noticeable impact on the transport sector. In 1991, the eco-nomic recession resulted in a drop in transport performance almost equal-ling the drop in the GDP, and the number of lorries was reduced consi-derably. But in 1993, the transport performance took a slight upward turn for all modes of transport. In 1994, the previous peak of 1991 was already passed, but it still remained below the level of 1990.

In 1980, road transport accounted for 58 % of the domestic transport per-formance in tonne-kilometres. Timber-floating went down, rail transport re-mained unchanged, and road trans-port reached 69 % by 1990. In the last few years, road transport has lost ground due to the enormous increase in rail transport.

The statistical approach for lorry transports was changed in 1995. The figures for 1995 are, therefore, not comparable with those for the previous years.

The amount of lorry transports totaled 22,300 and road transports 23,200 million tonkilometres in 1995. The road transports had a 64 % share of the domestic goods transports.

### Domestic passenger transport

1991 was a crucial year for passenger transport also. The passenger trans-port performance of various modes of transport dropped slightly, and the downward trend continued for a coup-le of years. In 1994, air and rail trans-port went up again. There was an increase in the car traffic again in 1995. Still, passenger transport fell short of the top level of 1990.

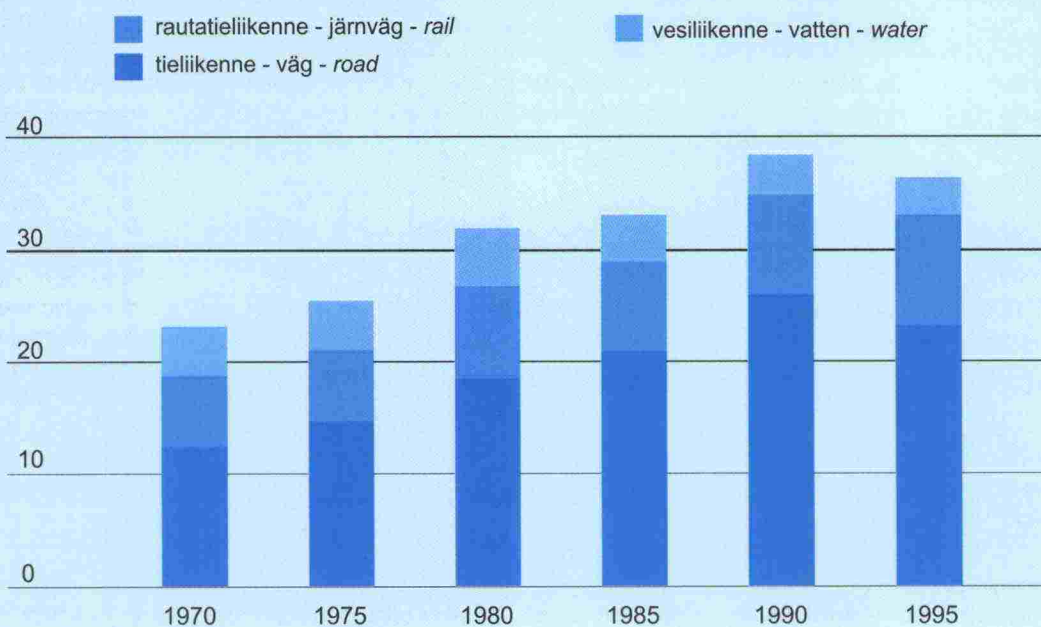
Nowdays, private cars account for the major part of the domestic passenger mileage. In 1990, private cars ac-counted for 73 and in 1994 for up to 79 % of this mileage. The number of private cars has increased enormous-ly all through the 1980's.

In 1995, road transport accounted for a total of 93 % of domestic passenger transport.

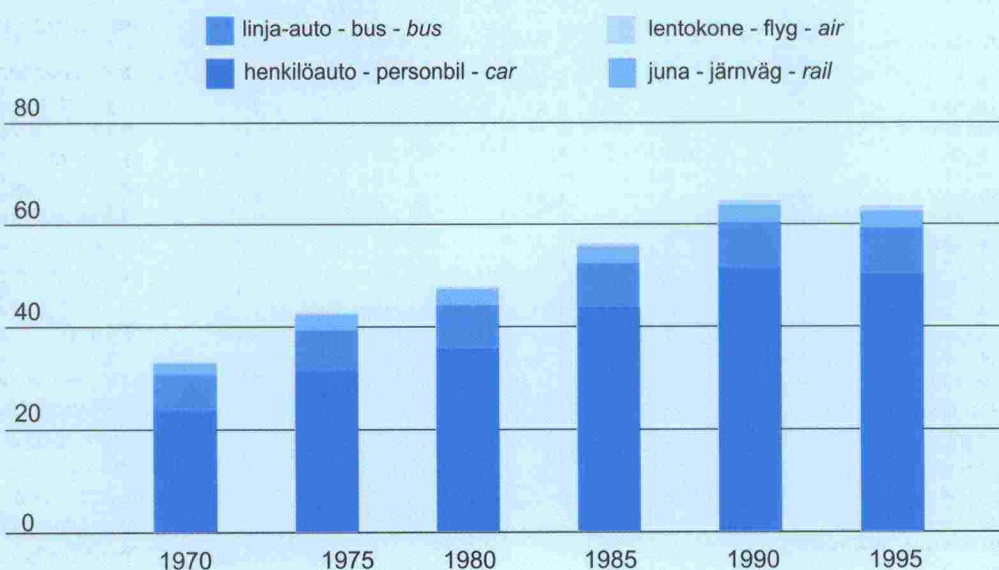




**Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-1995, mrd tonnikm**  
**Inhemsk godstrafik åren 1970-1995, mrd.tonkm**  
*Inland goods transport in 1970-1995, bill.tonkm*



**Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-1995, mrd henkilökm**  
**Inhemsk persontrafik åren 1970-1995, mrd.personkm**  
*Inland passenger traffic in 1970-1995, bill.passenger-km*



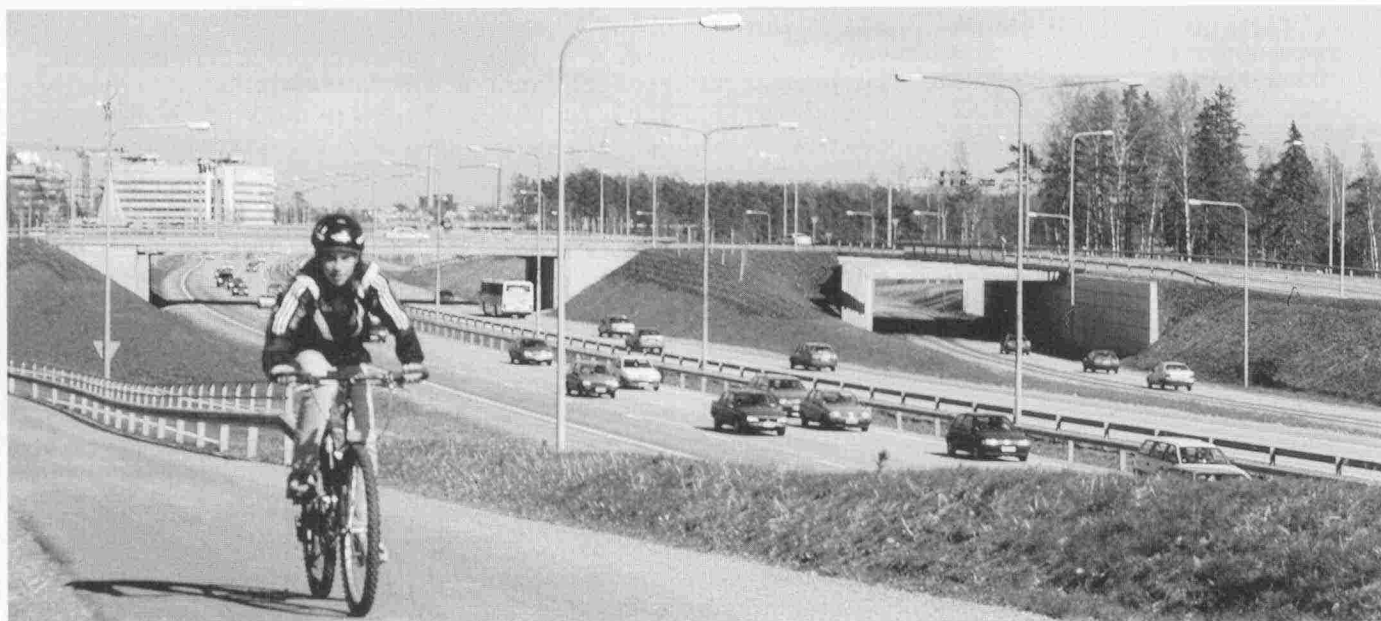
1.1 Kotimaan tavaraliikenne (mrd tkm) vuosina 1960 -1995 – Inrikes godstrafik (mrd tkm) åren 1960 -1995 – Inland goods transport (billion ton-km), 1960 -1995

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic		Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic		Tavaraliikenne yhteensä Summa godstrafik Goods transport total
	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans			Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Uitto Flottning Floating	
	mrd tkm – mrd. tonkm – billion ton-km						
1960	..	..	6,0	4,9	0,2	2,1	13,2
1965	..	..	9,4	5,2	1,1	2,1	17,8
1970	..	..	12,8	6,3	2,4	2,0	23,5
1975	..	..	15,0	6,4	2,6	1,8	25,8
1980	17,9	0,5	18,4	8,3	3,4	1,8	31,9
1981	17,7	0,5	18,2	8,4	3,1	1,8	31,6
1982	19,3	0,6	19,9	8,0	2,8	1,7	32,4
1983	20,9	0,6	21,5	8,1	2,9	1,7	34,2
1984	20,7	0,6	21,3	8,0	2,8	1,6	33,6
1985	20,1	0,7	20,8	8,1	2,7	1,5	33,1
1986	20,7	0,7	21,4	7,0	3,0	1,5	32,8
1987	21,9	0,8	22,7	7,4	2,9	1,3	34,3
1988	23,3	0,8	24,1	7,8	2,7	1,3	36,0
1989	25,0	0,8	25,8	8,0	2,7	1,2	37,6
1990	25,4	0,9	26,3	8,4	3,0	1,1	38,7
1991	23,8	0,9	24,7	7,6	2,7	0,8	35,9
1992	23,8	0,9	24,7	7,8	2,8	0,5	35,9
1993	24,1	0,9	25,0	9,3	3,0	0,4	37,6
1994	24,8	0,9	25,7	9,9	3,3	0,3	39,3
1995	22,3	0,9	23,2	9,9	2,9	0,4	36,4

1.2 Kotimaan henkilöliikenne (mrd henkilökm) vuosina 1960 -1995 – Inrikes persontrafik (mrd personkm) åren 1960 -1995 – Inland passenger traffic (billion passenger-km), 1960 -1995

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic			Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Lentoliikenne Flygtrafik Air traffic	Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Henkilöliikenne yhteensä Summa person- trafik Passenger traffic total
	Henkilöauto- liikenne Personbiltrafik Passenger car traffic	Linja-autoliikenne Busstrafik Bus traffic	Moottoripyörät Motorcyklar Motor cycles					
mrd henkilökm – mrd personkm – billion passenger-km								
1960	6,1	5,0	..	11,1	2,3	0,1	0,0	13,5
1965	16,3	5,8	..	22,1	2,1	0,1	0,1	24,4
1970	23,7	7,5	..	31,2	2,2	0,2	0,1	33,7
1975	31,2	8,0	..	39,2	3,1	0,5	0,1	42,9
1980	♦ 34,8	8,5	0,8	♦ 44,1	3,2	0,5	0,1	♦ 47,9
1981	♦ 35,9	8,5	0,8	♦ 45,2	3,3	0,6	0,1	♦ 49,1
1982	♦ 37,5	8,5	0,8	♦ 46,8	3,3	0,6	0,1	♦ 50,8
1983	♦ 39,3	8,6	0,8	♦ 48,7	3,3	0,6	0,1	♦ 52,7
1984	♦ 41,2	8,6	0,8	♦ 50,6	3,3	0,7	0,1	♦ 54,6
1985	♦ 43,7	8,6	0,8	♦ 53,1	3,2	0,7	0,1	♦ 57,1
1986	♦ 45,1	8,6	0,8	♦ 54,5	2,7	0,6	0,1	♦ 57,9
1987	♦ 46,0	8,6	0,8	♦ 55,4	3,1	0,8	0,1	♦ 59,4
1988	♦ 48,5	8,6	0,8	♦ 57,9	3,2	0,9	0,1	♦ 62,1
1989	♦ 49,9	8,5	0,8	♦ 59,2	3,2	0,9	0,1	♦ 63,4
1990	♦ 51,2	8,5	0,8	♦ 60,5	3,3	1,0	0,1	♦ 64,9
1991	♦ 50,6	8,1	0,9	♦ 59,6	3,2	0,9	0,1	♦ 63,9
1992	♦ 50,5	8,0	0,9	♦ 59,4	3,1	0,9	0,1	♦ 63,5
1993	♦ 49,7	8,0	0,9	♦ 58,6	3,0	0,8	0,1	♦ 62,5
1994	49,6	8,0	0,9	58,5	3,0	0,8	0,1	62,4
1995	50,0	8,0	0,9	58,9	3,2	0,9	0,1	63,2





## 2 TIELIIKENNE VÄGTRAFIK ROAD TRAFFIC



## Tieliikenne

Autokanta kasvoi 1980-luvulla 60 prosenttia, eli noin viisi prosenttia vuodessa. Vuonna 1995 autoja oli 2 181 239, josta henkilöautoja oli 1 900 855. Autojen määrä oli hieman pienempi kuin vuonna 1990.

Suhteessa asukaslukuun Suomen autoistuminen on eurooppalaista keskitasoa. Koko autotiheys oli vuoden 1995 lopussa 422 autoa 1 000 asukasta kohden ja henkilöautotiheys 367 autoa.

Yleisten teiden liikenne kasvoi 54 prosentilla vuosina 1980 - 1990. Vuonna 1995 liikenne oli noin 3 prosenttia pienempi kuin vuonna 1990.

Myönteisen taloudellisen kasvun vallitessa liikenteen arvioidaan kasvavan Suomessa 30 prosentilla vuoteen 2010 mennessä. Henkilöautotiheyden ennustetaan olevan tuolloin 480 autoa 1 000 asukasta kohden.

Suomen yleisillä teillä liikkuu keskimäärin noin 1 000 autoa vuorokaudessa. Valta- ja kantateillä keskimääräinen vuorokausiliikenne on 2 000 - 4 000 autoa, muilla maanteillä noin 700 ja paikallisteillä 200 autoa.

Uudellamaalla keskimääräinen vuorokausiliikenne on noin 3 000 autoa, muualla Etelä - Suomessa reilut 1 000 autoa ja Keski- ja Pohjois-Suomessa 500 - 900 autoa. Paikallisesti ja tiettyinä viikonloppuina liikennemäärät voivat olla huomattavasti keskimääräistä suurempia.

Yleisten teiden kokonaisliikennesuorite oli 27,2 miljardia autokilometriä vuonna 1995. Noin 60 prosenttia liikenteestä sijoittuu valta- ja kantateille. Paikallisteillä, joiden pituus on 46 prosenttia koko tieverkon pituudesta, on noin 11 prosenttia koko suoritteesta.

Liikenne keskittyy Etelä-Suomen pääteille. Viikkailla tieosuuksilla taajamien läheisyydessä ilmeneekin lähes päivittäin työssäkäyntiliikenteeseen liittyviä ruuhkia. Muualla maassa ruuhkia esiintyy pääasiassa viikonloppuisin.

Pääosa liikenteestä, noin 96 %, liikkuu kestopäällysteisillä ja öljysorasteilla. Sorasteilla ajetaan vain 4 % koko yleisten teiden liikenteestä.

## Vägtrafik

På 1980-talet ökade bilbeståndet med 60 procent, dvs. omkring fem procent per år. År 1995 var antalet bilar 2 181 239, av vilka var personbilar 1 900 855. Antalet bilar var liten mindre än 1990.

Biltätheten per capita ligger hos oss på europeisk medelnivå. I slutet av 1995 var den totala biltätheten 422 bilar och personbiltätheten 367 bilar per 1 000 invånare.

Trafiken på de allmänna vägarna ökade med 54 procent 1980-1990. År 1995 var trafiken nära 3 procent mindre än 1990.

Under en gynnsam ekonomisk tillväxt beräknas trafiken i Finland öka med 30 procent fram till år 2010. Personbiltätheten uppskattas då ligga kring 480 bilar per 1 000 invånare.

På samtliga allmänna vägar i Finland kör det i genomsnitt ca 1 000 bilar per dygn. Men trafiken är inte jämnt fördelad över hela vägnätet eller landet. På huvudvägar och stamvägar är GDT (årlig genomsnittlig dygnstrafik) 2 000 - 4 000 bilar, på andra landsvägar omkring 700 bilar och på bygdevägar 200 bilar.

I Nyland är GDT ca 3 000 bilar, annanstans i södra Finland drygt 1 000 bilar och i mellersta och norra Finland 500-900 bilar. Lokalt och under vissa veckoslut kan trafikvolymerna ligga betydligt ovanför genomsnittet.

År 1995 var det totala trafikarbetet på allmänna vägar 27,2 miljarder fordonskilometer. Omkring 60 procent av trafikarbetet uppstår på huvud- och stamvägar och omkring 11 procent på bygdevägar, som upptar 46 procent av hela vägnätet.

Trafiken är alltså starkt koncentrerad till huvudvägarna i södra Finland. På högtrafikerade avsnitt i närheten av tätorter förekommer det därför nästan dagligen stockningar i pendeltrafiken. På annat håll i landet förekommer det stockningar framför allt under veckosluten.

Lejonparten av trafiken, dvs. ca 96 %, rullar fram på permanentbelagda vägar och oljegrusvägar. Av den totala trafiken på allmänna vägar rullar 4 % fram på grusvägar.

## Road traffic

In the 1980s the number of automobiles increased by 60 %, i.e. by some 5 % annually. In 1995 the number of automobiles were 2 181 239, of which 1 900 855 were cars. The number of automobiles were smaller than in 1990.

The increase per capita in automobiles is of the average European level. At the end of 1995 the number of all automobiles was 422 per 1000 inhabitants, including 367 cars.

In 1980 to 1990 traffic on public roads increased by 54 %. In 1995 the traffic decreased by nearly 3 % from 1990

In conditions of positive economic growth it is estimated that there will be a 30 % increase in Finland's traffic by 2010. At that time the number of cars is forecast as 480 per 1000 inhabitants.

The average daily number of automobiles on all public roads is about 1000. The number is not, however, evenly distributed over the entire road network or between the various parts of the country. On main roads the AADT (average annual daily traffic) is 2 000 to 4 000 automobiles, on other highways about 700, and on local roads 200.

In Uusimaa the AADT is some 3000 automobiles, in the rest of southern Finland a good 1000, and in central and northern Finland 500 to 900. Locally, and during certain weekends, the volumes may be considerably higher.

The total mileage on public roads in 1995 was 27,200 million automobile kilometers, including 60 % on main roads. Local roads, comprising some 46 % of the overall road network, carry about 11% of the vehicle mileage.

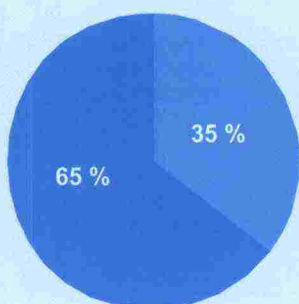
Traffic is therefore heavily concentrated on the main roads of southern Finland. There are accordingly almost daily shuttle traffic jams on busy road sections near built-up areas. In the rest of the country congestion occurs mainly during weekends.

Most of the traffic, about 96 %, is on asphalt and oil gravel roads. Gravel roads account for no more than 4 % of the entire public road traffic.



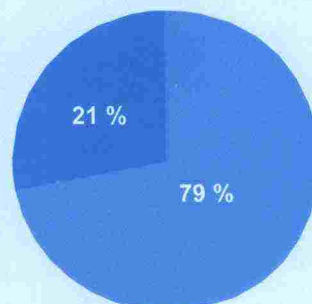
**Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 1995**  
**Finlands vägtrafik och vägnät år 1995**  
*Finnish road traffic and road network in 1995*

Tieliikenne - Vägtrafik - Road Traffic



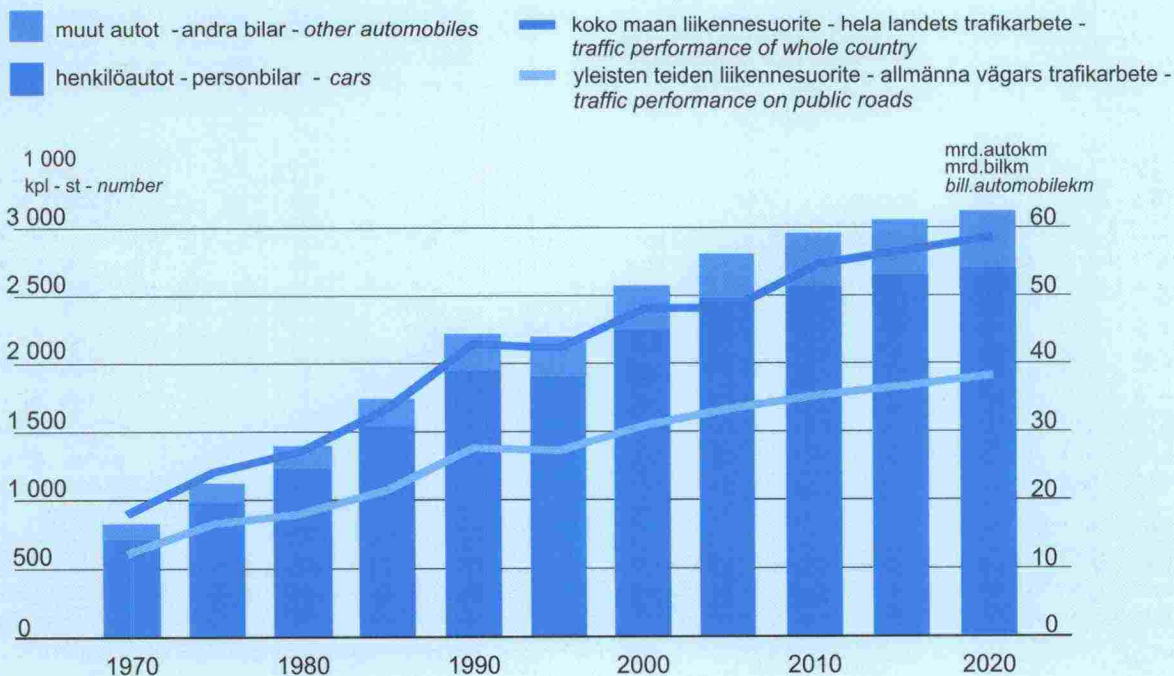
Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	27,2
Kadut ja yksityiset tiet Gator och övriga vägar Streets and other roads	14,9

Tieverkko - Vägnät - Road Network



mrd.autokm mrd.bilkm bill.automobilekm	77 722 km
mrd.autokm mrd. bilkm bill.automobilekm	300 000 km

**Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2020**  
**Bilbestånd och trafikarbete åren 1970-2020**  
*Automobile stock and traffic performance 1970-2020*





2. Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic

2.1 Autokanta – Bilbestånd – Automobile stock

Vuosi År Year	Henkilöautot	Kuorma-autot	Pakettiautot	Linja-autot	Erikoisautot	Kaikki autot	Autoja 1 000 asukasta kohti		
	Personbilar	Lastbilar	Paketbilar	Bussar	Övriga bilar	Alla bilar	Bilar per 1 000 invånare		
	Cars	Trucks	Vans	Buses	Special automobiles	All automobiles	Automobiles per 1 000 inhabitants		
							Henkilöautot	Kaikki autot	
							Personbilar	Alla bilar	
							Cars	All automobiles	
	kpl – st – number								
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	155	180	
1971	752 915	46 572	67 071	8 246	5 252	880 056	162	190	
1972	818 044	47 472	68 632	8 363	5 395	947 906	176	204	
1973	894 104	48 728	71 170	8 429	5 689	1 028 120	191	220	
1974	936 681	50 477	74 420	8 592	6 038	1 076 208	199	229	
1975	996 284	50 905	77 546	8 651	6 581	1 139 967	211	241	
1976	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 181 473	218	250	
1977	1 075 399	50 295	85 920	8 771	7 261	1 227 646	227	259	
1978	1 115 265	50 479	88 642	8 786	7 630	1 270 802	234	267	
1979	1 169 501	51 756	91 339	8 826	8 136	1 329 558	245	279	
1980	1 225 931	52 527	96 624	8 963	8 782	1 392 827	257	291	
1981	1 279 192	52 698	102 303	9 054	9 384	1 452 631	266	302	
1982	1 352 055	52 996	108 684	9 066	9 896	1 532 697	279	317	
1983	1 410 438	53 056	114 775	9 102	10 585	1 597 956	290	328	
1984	1 473 975	52 622	121 162	9 069	11 159	1 667 987	301	341	
1985	1 546 094	52 019	127 618	9 017	11 867	1 746 615	315	357	
1986	1 619 848	51 747	135 718	9 166	12 470	1 828 949	329	371	
1987	1 698 671	51 956	146 219	9 233	13 640	1 919 719	344	389	
1988	1 795 908	52 736	160 901	9 229	15 392	2 034 166	362	411	
1989	1 908 971	54 139	189 955	9 306	18 161	2 180 532	384	428	
1990	1 938 856	54 599	209 558	9 327	20 719	2 233 059	388	448	
1991	1 922 541	51 891	212 499	8 968	22 168	2 218 067	382	441	
1992	1 936 345	47 862	214 703	8 665	22 941	2 230 516	383	441	
1993	1 872 933	45 487	207 622	8 255	21 712	2 156 009	369	425	
1994	1 872 588	46 786	202 614	8 054	20 908	2 150 950	367	422	
1995	1 900 855	48 556	203 476	8 083	20 269	2 181 239	371	426	
2000 <sup>1)</sup>	2 200 000	50 000	240 000	8 000	25 000	2 523 000	430	493	
2010 <sup>1)</sup>	2 490 000	55 000	320 000	8 000	35 000	2 908 000	482	563	

<sup>1)</sup> Ennuste – Prognos – Forecast

2.2 Liikennesuorite – Trafikarbete – Traffic performance

Vuosi År Year	Henkilöautot – Personbilar – Cars		Kuorma-autot – Lastbilar – Trucks		Pakettiautot – Paketbilar – Vans		Linja-autot – Bussar – Buses		Kaikki autot – Alla bilar – All automobiles	
	Yleiset tiet	Kadut ja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadut ja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadut ja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadut ja yksityistiet	Yleiset tiet	Kadut ja yksityistiet
	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar	Allmänna vägar	Gator och enskilda vägar
	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads	Public roads	Streets and private roads
milj. autokm – milj. bilkm – mill. automobilekm										
1970	9 520	..	1 650	..	790	..	420	..	12 380	..
1971	10 200	..	1 680	..	890	..	420	..	13 190	..
1972	11 300	..	1 710	..	910	..	420	..	14 340	..
1973	12 600	..	1 760	..	940	..	430	..	15 730	..
1974	12 400	..	1 760	..	940	..	430	..	15 530	..
1975	13 500	6 380	1 770	610	1 010	460	430	210	16 710	7 660
1976	14 000	6 580	1 780	600	1 010	480	430	210	17 220	7 870
1977	14 100	6 770	1 790	590	1 010	490	430	210	17 330	8 060
1978	14 400	6 980	1 800	580	1 020	500	430	210	17 650	8 270
1979	14 700	7 170	1 810	570	1 020	510	430	210	17 960	8 460
1980	14 800	7 380	1 840	550	1 030	520	430	210	18 100	8 660
1981	15 020	7 580	1 850	550	1 090	530	430	220	18 390	8 880
1982	15 600	7 810	1 870	530	1 190	540	440	220	19 100	9 100
1983	16 200	7 970	1 860	530	1 290	560	450	220	19 800	9 280
1984	16 900	8 040	1 870	530	1 350	580	450	220	20 570	9 370
1985	17 760	8 210	1 950	510	1 440	610	460	210	21 610	9 540
1986	18 390	8 450	2 080	500	1 590	670	460	210	22 520	9 830
1987	19 690	8 950	2 040	500	1 690	710	460	210	23 880	10 370
1988	21 260	9 470	2 080	510	1 770	750	460	210	25 570	10 940
1989	22 640	10 040	2 170	510	1 870	810	470	200	27 150	11 560
1990	23 120	10 310	2 290	490	1 990	870	490	190	27 890	11 860
1991	22 910	10 220	2 080	450	1 990	870	470	180	27 450	11 720
1992	22 800	13 250	2 060	440	2 050	1 110	460	180	27 370	14 980
1993	22 480	13 020	2 090	440	2 050	1 110	460	180	27 080	14 750
1994	22 350	13 050	2 120	460	2 030	1 090	450	180	26 970	14 780
1995	22 580	13 180	2 170	470	2 050	1 100	440	180	27 240	14 930
2000 <sup>1)</sup>	25 800	15 100	2 500	500	2 470	1 330	420	180	31 200	17 100
2010 <sup>1)</sup>	28 600	16 800	3 200	500	3 250	1 750	420	180	35 500	19 200

<sup>1)</sup> Ennuste – Prognos – Forecast





**Päätieverkon liikenne vuonna 1995**  
**Trafik på huvudvägarna år 1995**  
**Traffic on main roads in 1995**

Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 Medel dygnstrafik  
 Average daily traffic

- > 6000 autoa - bilar- automobiles
- 1500-5999 autoa - bilar- automobiles
- < 1500 autoa - bilar- automobiles



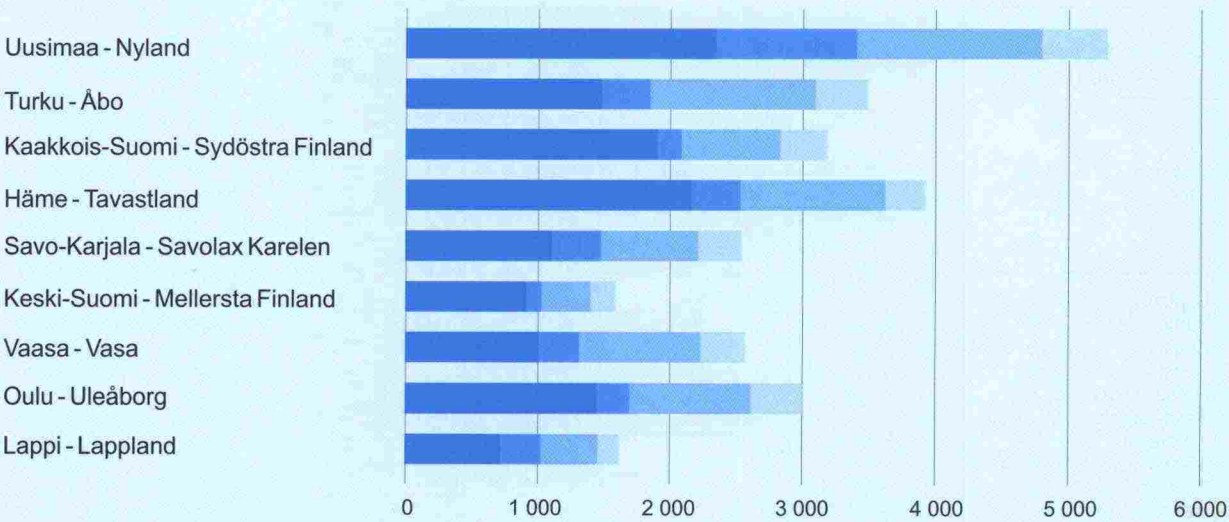
2.3 Yleisten teiden keskimääräinen liikennemäärä autolajeittain vuosina 1980-1995 – Allmänna vägars medel trafikmängd enligt biltyp åren 1980-1995 – Average daily traffic volumes by vehicle types on public roads in 1980-1995

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Trucks	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Kaikki autot Alla bilar All automobiles
autoa – bilar – automobiles					
1980	550	65	38	16	669
1981	555	64	40	16	675
1982	571	69	43	16	699
1983	591	68	47	16	722
1984	615	68	49	16	748
1985	644	71	52	17	784
1986	665	75	57	17	814
1987	710	74	61	17	862
1988	766	75	64	16	921
1989	814	78	67	17	976
1990	829	82	71	18	1 000
1991	813	74	71	17	981
1992	812	73	73	16	971
1993	867 <sup>1)</sup>	74	..	16	957
1994	860 <sup>1)</sup>	75	..	16	952
1995	862 <sup>1)</sup>	76	..	16	960

1) Sis. pakettiautot – inkl. paketbilar – incl. vans

Yleisten teiden liikennesuorite tieluokittain ja tiepiireittäin vuonna 1995, milj.autokm  
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägklass och vägdistrikt år 1995, milj.bilkm  
Traffic performance on public roads by road class and region in 1995, mill.automobilekm

- valtatiet - huvudvägar - class I main roads
- kantatiet - stamvägar - class II main roads
- muut maantiet - övriga landsvägar - other highways
- paikallistiet - bygdevägar - local roads





**2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1980-1995 – Allmänna vägars medel dygnstrafik (bilar) åren 1980-1995 – Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1980-1995**

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
	autoa – bilar – automobiles					
1980	2 586	1 611	573	1 041	229	669
1981	2 665	1 654	578	1 062	222	675
1982	2 785	1 720	599	1 101	228	699
1983	2 912	1 761	615	1 143	232	722
1984	3 092	1 853	627	1 191	232	748
1985	3 241	1 954	662	1 254	237	784
1986	3 530	2 080	665	1 326	225	816
1987	3 725	2 209	704	1 399	238	862
1988	3 985	2 371	762	1 506	241	921
1989	4 223	2 538	807	1 603	253	976
1990	4 373	2 660	820	1 649	252	1 000
1991	4 386	2 562	802	1 629	239	981
1992	4 365	2 539	801	1 620	239	977
1993	4 288	2 525	779	1 581	231	957
1994	4 171	2 089	743	1 574	228	952
1995	4 263	2 110	742	1 593	224	960

**2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-1995 – Allmänna vägars trafikarbete åren 1980-1995 – Traffic performance on public roads in 1980 – 1995**

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
	milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y					
1980	7 010	2 169	6 085	15 264	2 841	18 105
1981	7 223	2 225	6 146	15 594	2 775	18 370
1982	7 517	2 311	6 394	16 222	2 885	19 106
1983	7 859	2 428	6 577	16 864	2 953	19 818
1984	8 359	2 551	6 722	17 632	2 956	20 588
1985	8 776	2 704	7 101	18 581	3 038	21 619
1986	9 576	3 013	7 068	19 657	2 855	22 513
1987	10 108	3 188	7 543	20 837	3 047	23 885
1988	10 816	3 453	8 182	22 451	3 117	25 568
1989	11 514	3 732	8 645	23 891	3 256	27 148
1990	11 903	3 915	8 799	24 616	3 272	27 888
1991	11 938	3 777	8 618	24 333	3 114	27 448
1992	11 880	3 745	8 629	24 254	3 115	27 369
1993	11 716	3 785	8 557	24 058	3 023	27 081
1994	12 804	3 317	7 853	23 975	2 993	26 968
1995	13 097	3 344	7 853	24 295	2 945	27 240

**2.6 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuonna 1995 tiepiireittäin – Medel dygnstrafik (bilar) år 1995 enligt vägdistrikt Average daily traffic (automobiles) in 1995 by Region**

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
	autoa – bilar – automobiles					
Uusimaa – Nyland	11 688	13 473	1 996	4 916	583	2 908
Turku – Åbo	5 343	3 097	1 105	2 029	246	1 115
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	4 407	1 601	631	1 639	194	898
Häme – Tavastland	6 333	2 933	995	2 318	227	1 365
Savo-Karjala – Savolax Karelen	3 884	1 473	503	1 106	166	636
Keski-Suomi – Mellersta Finland	4 037	1 104	579	1 447	214	856
Vaasa – Vasa	3 324	1 642	783	1 341	222	812
Oulu – Uleåborg	2 669	987	500	994	190	643
Lappi – Lappland	1 555	896	314	670	148	494
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 263	2 110	742	1 593	224	960





2.7 Liikennesuorite vuonna 1995 tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin – Trafikarbete år 1995 enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt – Traffic performance in 1995 by road classes, type of pavement and Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
	milj. autokm/v. – milj. bilkm/år		mill. automobilekm/y			
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>2 348</b>	<b>1 064</b>	<b>1 392</b>	<b>4 803</b>	<b>491</b>	<b>5 295</b>
Kestopäällyste <sup>1)</sup> – Permanent beläggning	2 348	1 064	1 331	4 742	356	5 098
Öljysora ja vastaava <sup>2)</sup> – Oljegrus och motsv.	-	-	56	56	93	150
Sora <sup>3)</sup> – Grus	-	-	5	5	42	47
<b>Turku – Åbo</b>	<b>1 483</b>	<b>367</b>	<b>1 250</b>	<b>3 099</b>	<b>394</b>	<b>3 493</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 483	344	786	2 613	95	2 708
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	22	457	479	212	691
Sora – Grus	-	-	7	7	86	94
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>1 909</b>	<b>180</b>	<b>749</b>	<b>2 838</b>	<b>354</b>	<b>3 192</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 909	158	336	2 403	80	2 484
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	22	375	397	149	546
Sora – Grus	-	-	38	38	125	163
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>2 163</b>	<b>375</b>	<b>1 091</b>	<b>3 630</b>	<b>298</b>	<b>3 927</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	2 163	369	701	3 233	94	3 327
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	7	368	375	124	498
Sora – Grus	-	-	22	22	80	102
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>1 105</b>	<b>374</b>	<b>736</b>	<b>2 216</b>	<b>332</b>	<b>2 547</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 096	308	255	1 659	56	1 715
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	9	66	426	501	112	613
Sora – Grus	-	-	56	56	164	220
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>914</b>	<b>118</b>	<b>367</b>	<b>1 399</b>	<b>190</b>	<b>1 589</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	914	81	177	1 172	68	1 240
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	37	164	201	41	242
Sora – Grus	-	-	27	27	81	108
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>1 008</b>	<b>306</b>	<b>922</b>	<b>2 236</b>	<b>333</b>	<b>2 569</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 008	244	465	1 716	56	1 773
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	63	426	489	156	645
Sora – Grus	-	-	31	31	121	152
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>1 449</b>	<b>249</b>	<b>917</b>	<b>2 616</b>	<b>388</b>	<b>3 004</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 337	130	305	1 773	101	1 874
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	112	119	572	804	152	955
Sora – Grus	-	-	39	39	136	175
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>718</b>	<b>311</b>	<b>430</b>	<b>1 458</b>	<b>163</b>	<b>1 622</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	584	125	86	796	28	824
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	134	182	299	614	81	695
Sora – Grus	-	4	45	49	55	103
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>13 097</b>	<b>3 344</b>	<b>7 853</b>	<b>24 295</b>	<b>2 945</b>	<b>27 240</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	12 843	2 823	4 441	20 107	934	21 041
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	255	518	3 143	3 915	1 120	5 035
Sora – Grus	-	4	269	273	890	1 164
<b>Vuonna – År – Year 1994</b>	<b>12 804</b>	<b>3 317</b>	<b>7 853</b>	<b>23 975</b>	<b>2 993</b>	<b>26 968</b>
Kestopäällyste – Permanent beläggning	12 535	2 779	4378	19 692	964	20 657
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	269	535	3 185	3 989	1 112	5 100
Sora – Grus	-	4	290	294	917	1 211

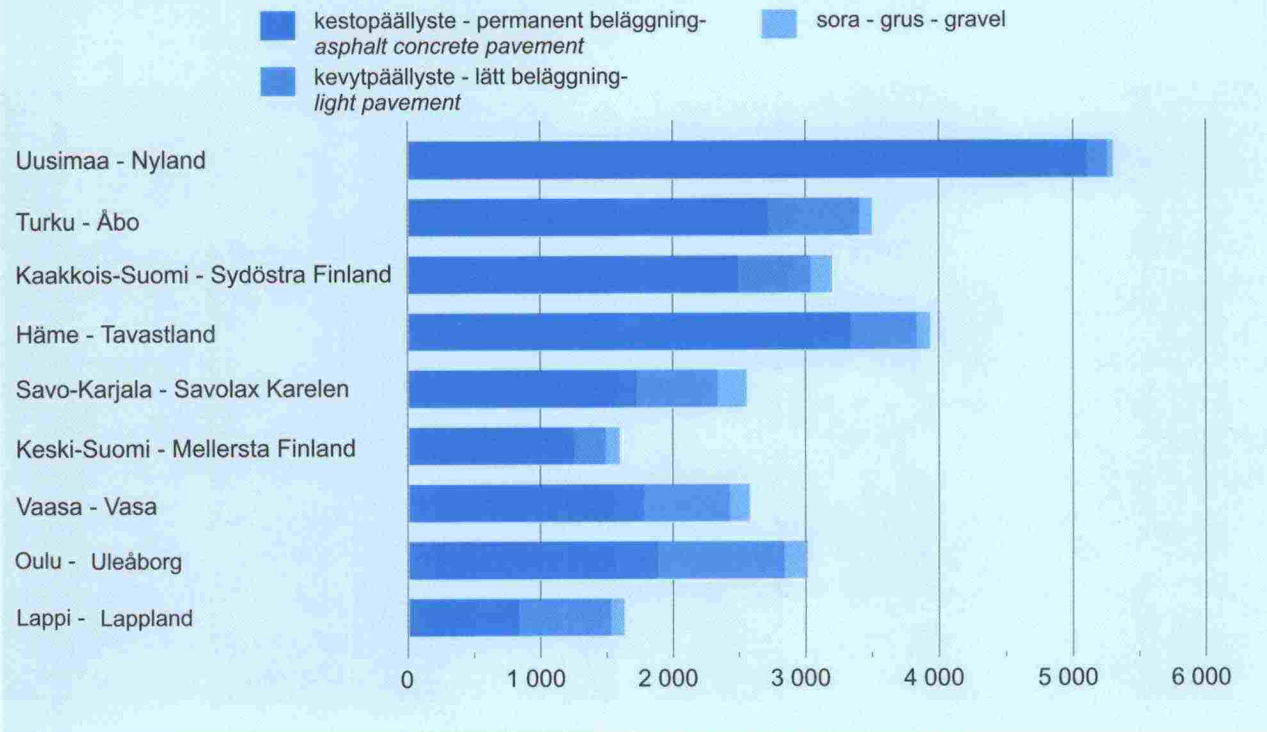
<sup>1)</sup> Kestopäällyste – Sett concrete and hot rolled asphalt

<sup>2)</sup> Öljysora ja vastaava – Oil gravel and pavement

<sup>3)</sup> Sora – Gravel



Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 1995, milj.autokm  
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 1995, mill.bilkm  
Traffic performance on public roads by region and pavement in 1995, mill.automobilekm



2.8 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin – Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt –  
Traffic performance by speed limit area and by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)						Yleisrajoitus Allmän begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1995
	≤ 50	60	70	80	100	120		
	milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y							
Uusimaa – Nyland	352	600	336	1 308	1 296	935	468	5 295
Turku – Åbo	268	374	58	637	1 254	108	795	3 493
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	167	256	52	711	1 346	57	604	3 192
Häme – Tavastland	203	386	82	756	1 615	300	585	3 927
Savo-Karjala – Savolax Karelen	142	134	5	400	1 134	51	681	2 547
Keski-Suomi – Mellersta Finland	114	90	12	317	682	-	374	1 589
Vaasa – Vasa	156	215	12	416	1 041	35	696	2 569
Oulu – Uleåborg	150	309	13	441	1 487	-	605	3 004
Lappi – Lappland	85	189	2	284	703	-	359	1 622
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 636	2 553	572	5 269	10 558	1 486	5 166	27 240





# 3

**LIIKENNEONNETTOMUUDET**  
**TRAFIKOLYCKOR**  
**TRAFFIC ACCIDENTS**



## Liikenneonnettomuudet

Onnettomuustiedot perustuvat poliisin tielaitokselle tekemiin ilmoituksiin. Yleisillä teillä tapahtuu kaikista poliisin raportoimista onnettomuuksista kolmannes, loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista runsas puolet ja kuolemaan johtaneista onnettomuuksista noin 70 %.

Kaikista liikenneonnettomuuksista ei ilmoiteta poliisille. Vakavat onnettomuudet tulevat poliisin tietoon selvästi lieviä onnettomuuksia useammin. Poliisin ilmoituksiin perustuviin rekistereihin tulee 60-65 % loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista ja kaikki kuolemaan johtaneet onnettomuudet. Sairaalatilastoja tutkimalla on todettu, että kevyen liikenteen keskinäiset onnettomuudet tulevat erittäin harvoin poliisin tietoon, vaikka ne usein ovatkin vakavia.

Liikenneonnettomuudet aiheuttavat suuria taloudellisia menetyksiä. Tielaitoksessa yleisten teiden onnettomuuksille on määritetty keskimääräiset hinnat. Hintoissa on otettu huomioon sekä taloudellisia menetyksiä että inhimillisiä kärsimyksiä. Onnettomuuk-sien vakavimman seurauksen mukaan yhden onnettomuuden kustannukset ovat keskimäärin:

- vammautumiseen johtanut onnettomuus 226 000 markkaa
- kuolemaan johtanut onnettomuus 9 450 000 markkaa

Vuonna 1995 yleisillä teillä sattui kaikkiaan 3 492 henkilövahinko-onnettomuutta, mikä on samalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Näissä onnettomuuksissa kuoli 300 ihmistä, 12 prosenttia vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Yleisillä teillä henkilövahinko-onnettomuuksien määrä on vähentynyt vuodesta 1989 lähes 30 prosenttia ja liikenteessä kuolleiden määrä nelisenkymmentä prosenttia. Jalankulku-, polkupyörä- ja mopedionnettomuuksissa kuolleiden määrä on vähentynyt alle puoleen vuodesta 1989 ja näiden osuus yleisillä teillä kuolleista on laskenut 30 prosentista 24 prosenttiin.

## Trafikolyckor

Olycksuppgifterna grundar sig på polisens anmälningar till vägverket. På allmänna vägar inträffar en tredjedel av samtliga polisanmälda olyckor, drygt hälften av personskadeolyckorna och omkring 70 % av alla dödsolyckor.

Polisen får inte kännedom om alla trafikolyckor. Allvarliga olyckor kommer klart oftare till polisens kännedom än lindriga olyckor. Uppgifter om 60-65 % av olyckor som lett till personskador och samtliga dödsolyckor blir införda i olika register som bygger på polis-anmälningar. Sjukhusstatistiken visar att olyckor i gång- och cykeltrafik ytterst sällan anmäls för polisen, trots att också de ofta är allvarliga.

Trafikolyckor orsakar betydande ekonomiska förluster. Vägverket har räknat ut de genomsnittliga kostnaderna för olyckor på allmänna vägar. De beaktar både ekonomiska förluster och mänskligt lidande. Enligt de gravaste följderna är de genomsnittliga kostnaderna för en olycka som följer:

- olycka som lett till personskador 226 000 mk
- dödsolycka 9 450 000 mk

På våra allmänna vägar inträffade under 1995 3 492 trafikolyckor som ledde till personskador, vilket är på samma nivå som året innan. Som följd av dessa olyckor avled 300 personer, 12 % färre än föregående år.

Sedan 1989 har antalet personskadeolyckor på allmänna vägar minskat med nästan 30 procent och antalet dödsoffer i trafiken med ca 40 %. Antalet dödsoffer i trafiken bland fotgängare, cyklister och mopedister har minskat till mindre än hälften sedan år 1989 och av dödsoffren i trafiken på allmänna vägar har deras andel minskat från 30 till 24 procent.

## Road accidents

The accident data are based on reports by the police to Finnra. Of all accidents reported by the police, one third take place on public roads, and more than half of personal injury accidents and some 70 % of fatal accidents occur on public roads.

All road accidents are not reported to the police. Severe accidents are reported clearly more frequently than minor accidents. Records based on police reports include 60 to 65 % of personal injury accidents, and all fatal accidents. Studies of hospital statistics indicate that accidents involving only pedestrians or cyclists are very seldom reported to the police, although they are often severe.

Road accidents cause great economic losses. Finnra has estimated the average costs of accidents on public roads. The costs include both economic loss and human suffering. In terms of worst-case accidents, the costs of a single accident are as follows:

- personal injury accident 226,000 FIM
- fatal accident 9,450,000 FIM

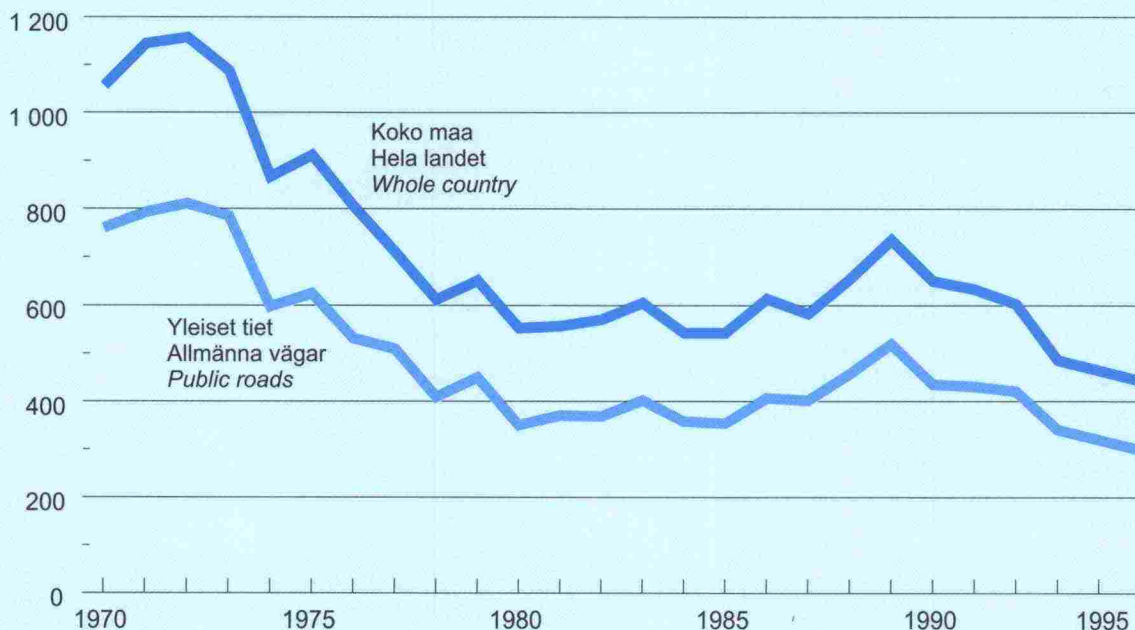
There were 3 492 personal injury accidents on public roads in 1995, which is about the same as in the previous year. In these accidents 300 people were killed, 12 % less than the year before.

On public roads the number of personal injury accidents has dropped by nearly 30 % and the number of fatalities some 40 % since 1989. The number of fatalities in pedestrian, cyclist and moped accidents have decreased to less than half of those in 1989, and their share of all deaths on public roads has decreased from 30 % to 24 %.

### 3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-1995 – Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-1995 – Injury accidents on public roads in 1970-1995

Vuosi År Year	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl — st — number				
1970	688	5 009	5 697	758	8 791
1971	717	4 978	5 695	791	8 729
1972	740	4 669	5 409	809	8 175
1973	693	4 797	5 490	784	8 328
1974	523	3 970	4 493	596	6 671
1975	565	4 203	4 768	623	7 287
1976	470	3 621	4 091	530	6 039
1977	444	3 383	3 827	508	5 704
1978	360	4 427	4 787	407	7 129
1979	389	3 975	4 364	447	6 576
1980	323	3 805	4 128	349	5 886
1981	335	3 774	4 109	369	5 951
1982	338	3 767	4 105	367	5 857
1983	340	3 863	4 203	400	5 893
1984	319	3 791	4 110	356	5 696
1985	317	3 935	4 252	352	5 950
1986	357	4 076	4 433	405	6 144
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	388	3 945	4 333	434	5 646
1991	379	3 776	4 155	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	299	3 100	3 399	339	4 605
1994	297	3 199	3 496	342	4 851
1995	271	3 221	3 492	300	4 975

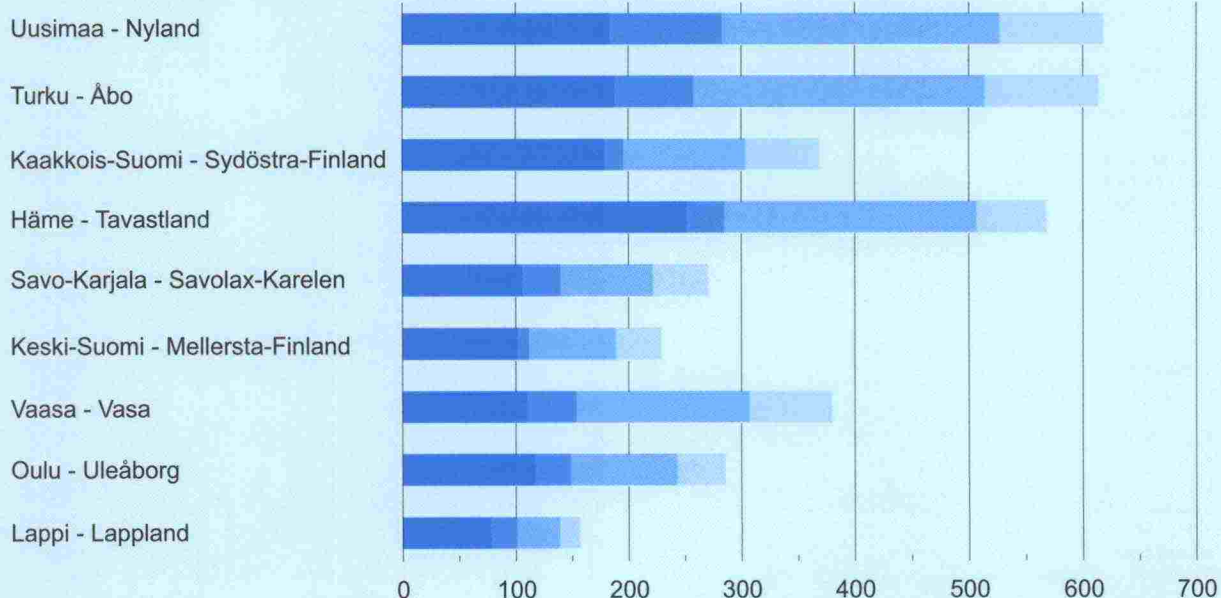
**Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä 1970-1995**  
**Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-1995**  
**Killed in road traffic accidents in 1970-1995**





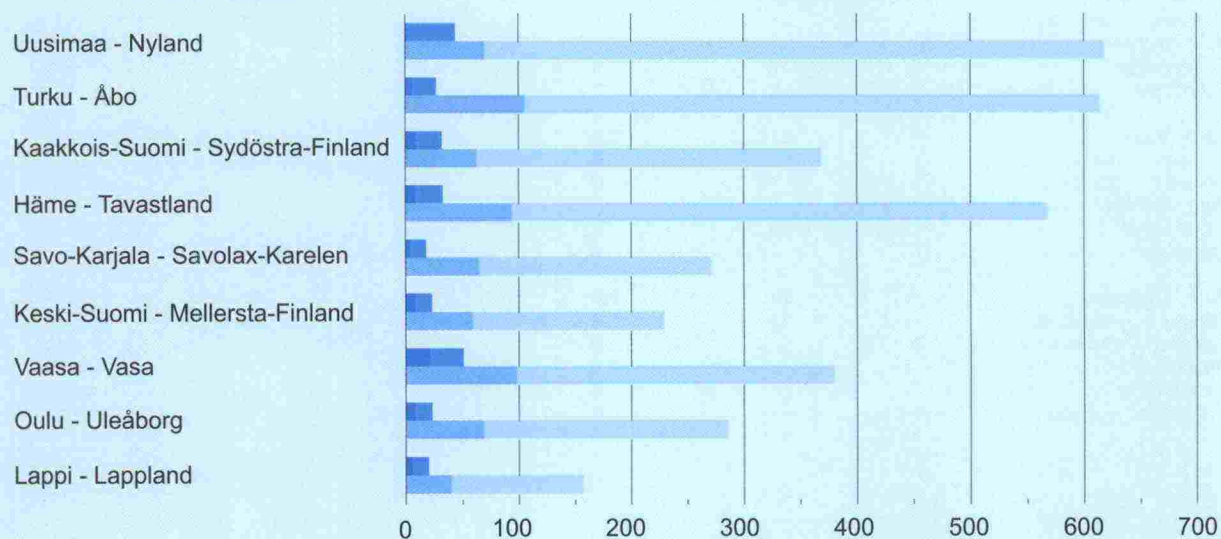
**Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1995**  
**Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1995**  
*Personal injury accidents on public roads by region in 1995*

- valtatie - huvudvägar - class I main roads      ■ paikallistiet - bygdevägar - local roads  
■ kantatie - stamvägar - class II main roads      ■ muut maantiet - övriga landsvägar - other highways



**Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1995**  
**Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1995**  
*Personal injury accidents on public roads by region in 1995*

- kuolemaan johtaneet - dödsolyckor - fatal accidents  
■ kevyen liikenteen onnettomuudet - lätttrafikolyckor - light traffic accidents  
■ muut onnettomuudet - övriga olyckor - other accidents
- henkilövahinko-onnettomuudet - personskadeolyckor - injurious accidents  
■ kevyen liikenteen onnettomuudet - lätttrafikolyckor - light traffic accidents  
■ muut onnettomuudet - övriga olyckor - other accidents





3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet<sup>1)</sup> ja niiden seuraukset tiepiireittäin – Personskadeolyckor<sup>1)</sup> och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Injury accidents<sup>1)</sup> on public roads and their consequences by Region

Tieluokka Vägglass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>44</b>	<b>574</b>	<b>618</b>	<b>48</b>	<b>905</b>
Valtatiet <sup>2)</sup> – Huvudvägar	20	164	184	23	291
Kantatiet <sup>3)</sup> – Stamvägar	5	94	99	5	138
Muut maantiet <sup>4)</sup> – Övriga landsvägar	11	233	244	11	352
Paikallistiet <sup>5)</sup> – Bygdevägar	8	83	91	9	124
<b>Turku – Åbo</b>	<b>27</b>	<b>587</b>	<b>614</b>	<b>31</b>	<b>872</b>
Valtatiet – Huvudvägar	9	179	188	9	288
Kantatiet – Stamvägar	5	65	70	5	101
Muut maantiet – Övriga landsvägar	11	245	256	15	353
Paikallistiet – Bygdevägar	2	98	100	2	130
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>32</b>	<b>337</b>	<b>369</b>	<b>34</b>	<b>524</b>
Valtatiet – Huvudvägar	22	157	179	24	271
Kantatiet – Stamvägar	1	16	17	1	21
Muut maantiet – Övriga landsvägar	7	101	108	7	144
Paikallistiet – Bygdevägar	2	63	65	2	88
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>33</b>	<b>535</b>	<b>568</b>	<b>36</b>	<b>824</b>
Valtatiet – Huvudvägar	17	235	252	20	406
Kantatiet – Stamvägar		33	33	0	52
Muut maantiet – Övriga landsvägar	10	212	222	10	294
Paikallistiet – Bygdevägar	6	55	61	6	72
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>18</b>	<b>253</b>	<b>271</b>	<b>18</b>	<b>372</b>
Valtatiet – Huvudvägar	7	99	106	7	161
Kantatiet – Stamvägar	1	33	34	1	40
Muut maantiet – Övriga landsvägar	6	76	82	6	111
Paikallistiet – Bygdevägar	4	45	49	4	60
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>23</b>	<b>206</b>	<b>229</b>	<b>26</b>	<b>325</b>
Valtatiet – Huvudvägar	12	90	102	13	166
Kantatiet – Stamvägar	1	9	10	1	13
Muut maantiet – Övriga landsvägar	7	70	77	9	99
Paikallistiet – Bygdevägar	3	37	40	3	47
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>51</b>	<b>329</b>	<b>380</b>	<b>55</b>	<b>528</b>
Valtatiet – Huvudvägar	13	97	110	15	168
Kantatiet – Stamvägar	7	37	44	7	60
Muut maantiet – Övriga landsvägar	24	129	153	26	184
Paikallistiet – Bygdevägar	7	66	73	7	116
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>23</b>	<b>263</b>	<b>286</b>	<b>27</b>	<b>392</b>
Valtatiet – Huvudvägar	13	104	117	15	168
Kantatiet – Stamvägar		32	32	0	59
Muut maantiet – Övriga landsvägar	8	86	94	9	115
Paikallistiet – Bygdevägar	2	41	43	3	50



## 3.2 (jatk. — forts. — cont.)

Tieluokka Väglass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföjd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl — st — number				
<b>Lappi — Lappland</b>	<b>20</b>	<b>137</b>	<b>157</b>	<b>25</b>	<b>233</b>
Valtatiet — Huvudvägar	13	65	78	14	122
Kantatiet — Stamvägar	1	22	23	1	27
Muut maantiet — Övriga landsvägar	5	33	38	7	61
Paikallistiet — Bygdevägar	1	17	18	3	23
<b>Koko maa — Hela landet</b>	<b>271</b>	<b>3 221</b>	<b>3 492</b>	<b>300</b>	<b>4 975</b>
<b>Whole country</b>					
Valtatiet — Huvudvägar	126	1 190	1 316	140	2 041
Kantatiet — Stamvägar	21	341	362	21	511
Muut maantiet — Övriga landsvägar	89	1 185	1 274	100	1 713
Paikallistiet — Bygdevägar	35	505	540	39	710
<b>Vuonna — År — Year 1994</b>	<b>299</b>	<b>3 100</b>	<b>3 399</b>	<b>339</b>	<b>4 605</b>
Valtatiet — Huvudvägar	150	1 003	1 153	173	1 675
Kantatiet — Stamvägar	36	345	381	41	512
Muut maantiet — Övriga landsvägar	88	1 257	1 345	100	1 774
Paikallistiet — Bygdevägar	25	495	520	25	644

<sup>1)</sup> Poliisin tietoon tulleet — Polisanmälda — Reported to the polis<sup>2)</sup> Valtatiet — Class I main roads<sup>3)</sup> Kantatiet — Class II main roads<sup>4)</sup> Muut maantiet — Other highways<sup>5)</sup> Paikallistiet — Local roads

## 3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä — Personskadeolyckor och olycksfölj under veckodagar på allmänna vägar — Injury accidents and consequences daily on public roads

Viikopäivä Veckodag Day	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksfölj Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl — st — number				
<b>Maanantai — Måndag — Monday</b>	<b>27</b>	<b>490</b>	<b>517</b>	<b>30</b>	<b>730</b>
<b>Tiistai — Tisdag — Tuesday</b>	<b>25</b>	<b>412</b>	<b>437</b>	<b>26</b>	<b>558</b>
<b>Keskiviikko — Onsdag — Wednesday</b>	<b>31</b>	<b>439</b>	<b>470</b>	<b>32</b>	<b>627</b>
<b>Torstai — Torsdag — Thursday</b>	<b>42</b>	<b>411</b>	<b>453</b>	<b>47</b>	<b>625</b>
<b>Perjantai — Fredag — Friday</b>	<b>52</b>	<b>521</b>	<b>573</b>	<b>58</b>	<b>792</b>
<b>Lauantai — Lördag — Saturday</b>	<b>46</b>	<b>490</b>	<b>536</b>	<b>54</b>	<b>813</b>
<b>Sunnuntai — Söndag — Sunday</b>	<b>48</b>	<b>458</b>	<b>506</b>	<b>53</b>	<b>830</b>
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>271</b>	<b>3 221</b>	<b>3 492</b>	<b>300</b>	<b>4 975</b>





3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain – Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt månadsvis – Injury accidents on public roads by Region monthly

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Tam- mi- kuu Ja- nuari January	Hel- mi- kuu Feb- ruari February	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hei- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti August	Syys- kuu Sep- tem- ber September	Loka- kuu Okto- ber October	Mar- ras- kuu No- vem- ber November	Joulu- kuu De- cem- ber December	Yh- teensä Summa Total 1995
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>618</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	7	1	4	6	2	6	3	4	4	3	1	3	44
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	70	35	44	38	34	67	58	47	44	39	45	53	574
<b>Turku – Åbo</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>66</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>614</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>				4	2	5	2	4		6	1	3	27
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	42	21	23	29	51	49	76	65	69	60	46	56	587
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>369</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	3	5	-	2	3	1	5	3	3	2	3	2	32
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	28	17	21	19	27	34	48	36	35	22	34	16	337
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>41</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>59</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>568</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	3	5	4	3	4	1	1	2	3	1	4	33
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	39	16	34	41	61	46	58	42	47	44	51	56	535
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>271</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	1	4	3	-	1	3	2	1	-	1	2	-	18
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	17	20	11	14	23	20	41	28	25	13	19	22	253
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>229</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	1	4	-	1	3	4	3	-	3	-	1	3	23
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	19	18	7	9	18	23	21	18	16	18	11	28	206
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>380</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	3	4	3	6	5	5	3	6	5	3	6	51
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	24	24	23	24	23	34	32	29	30	31	29	26	329
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>286</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	1	3	2		2	1	2	2	2	1	4	3	23
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	21	14	17	15	19	26	30	27	19	30	20	25	263
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>157</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	2	1	2	2	2	3	2	2	-	-	3	1	20
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	10	12	5	10	9	16	20	8	12	11	12	12	137
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>289</b>	<b>201</b>	<b>205</b>	<b>221</b>	<b>289</b>	<b>347</b>	<b>409</b>	<b>320</b>	<b>317</b>	<b>289</b>	<b>286</b>	<b>319</b>	<b>3 492</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	19	24	20	22	24	32	25	20	20	21	19	25	271
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	270	177	185	199	265	315	384	300	297	268	267	294	3 221
<b>Vuosi – År – Year 1994</b>	<b>326</b>	<b>227</b>	<b>218</b>	<b>199</b>	<b>266</b>	<b>299</b>	<b>375</b>	<b>308</b>	<b>289</b>	<b>322</b>	<b>253</b>	<b>317</b>	<b>3 399</b>
Kuolemaan joht. onn. <sup>1)</sup>	21	18	15	16	18	28	34	30	23	41	23	32	299
Loukkaant. joht. onn. <sup>2)</sup>	305	209	203	183	248	271	341	278	266	281	230	285	3 100

<sup>1)</sup> Kuolemaan johtaneet onnettomuudet – Dödsolyckor – Fatal accidents  
<sup>2)</sup> Loukkaantumiseen johtaneet onnettomuudet – Övriga personskadeolyckor – Injurious accidents



3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain – Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar – Injury accidents and consequences by speed limits on public roads

Tieluokka ja nopeusrajoitus Väglass och hastighetsbegränsning Road class and speed limits	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Valta- ja kantatiet – Riks- och stamvägar – Class I and II main roads					
< 50 km/h	2	74	76	2	101
60 km/h	9	180	189	9	270
80 km/h	66	680	746	75	1 190
100 km/h	61	555	616	66	913
120 km/h	9	42	51	9	73
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>147</b>	<b>1 531</b>	<b>1 678</b>	<b>161</b>	<b>2 552</b>
Muut maantiet – Övriga landsvägar – Other highways					
< 50 km/h	11	279	290	11	363
60 km/h	19	285	304	19	412
80 km/h	52	564	616	63	849
100 km/h	7	57	64	7	89
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>89</b>	<b>1 185</b>	<b>1 274</b>	<b>100</b>	<b>1 713</b>
Paikallistiet – Bygdevägar – Local roads					
< 50 km/h	11	177	188	14	223
60 km/h	4	107	111	4	146
80 km/h	20	221	241	21	341
100 km/h	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>35</b>	<b>505</b>	<b>540</b>	<b>39</b>	<b>710</b>
Kaikki tiet – Alla vägar – All roads					
< 50 km/h	23	530	553	26	687
60 km/h	32	572	604	32	828
80 km/h	139	1 465	1 602	160	2 385
100 km/h	68	612	680	73	1 002
120 km/h	9	42	51	9	73
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>271</b>	<b>3 221</b>	<b>3 492</b>	<b>300</b>	<b>4 975</b>

3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden – Injury accidents and consequences on public roads by light

Valaistus Ljusförhållanden Light	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Päivänvalo – Dagsljus – Daylight	161	2 143	2 304	177	3 292
Hämärä – Halvdager – Twilight	22	297	319	22	504
Pimeä – Mörker – Dark	61	502	563	70	764
Pimeä, tie valaistu – Mörker, belyst väg – Dark, road illuminated	25	251	276	29	379
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	2	28	30	2	36
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>271</b>	<b>3 221</b>	<b>3 492</b>	<b>300</b>	<b>4 975</b>





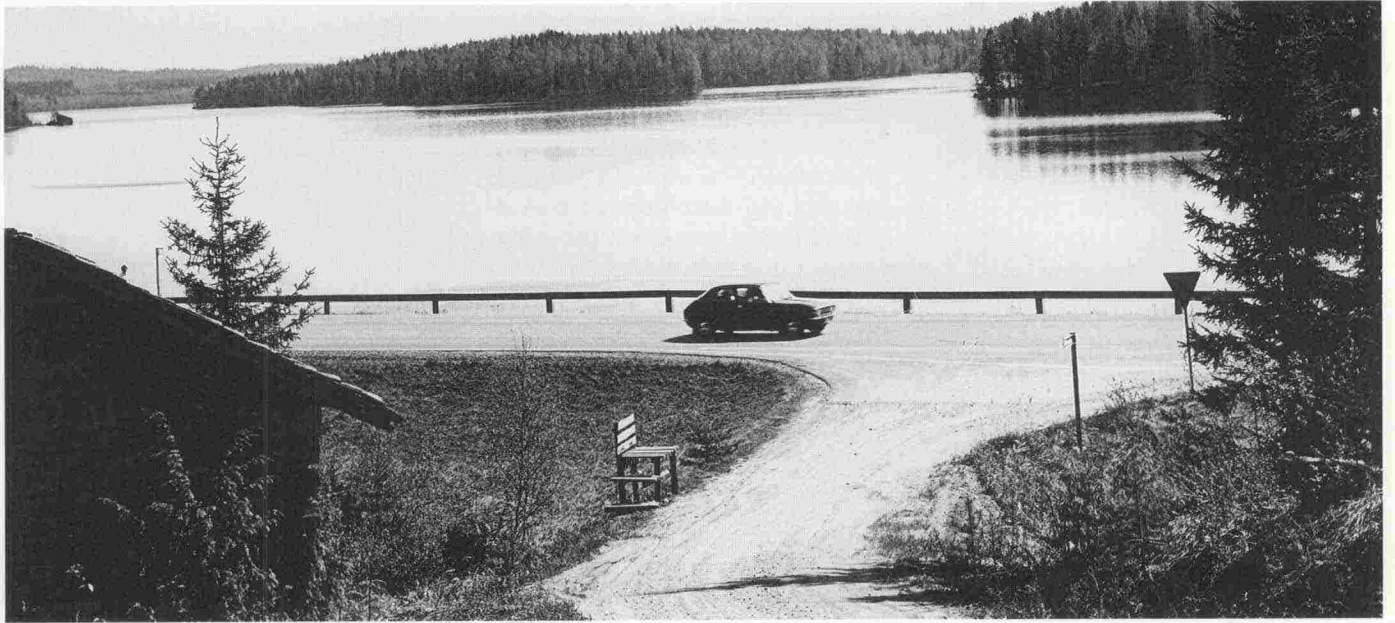
3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika väglag – Injury accidents and consequences on public roads by state of the road

Keli, tien pinta Väglag, vägyta State of the road, road surface	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Paljas, kuiva – Bar, torr – Bare, dry	131	1 690	1 821	139	2 502
Kostea, märkä – Fuktig, våt – Damp, wet	38	421	459	42	628
Luminen – Snöig – Snow	13	213	226	17	323
Sohjoinen – Slaskig – Sleet	19	171	190	21	324
Jäinen – Isig – Ice	63	649	712	73	1 078
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	7	77	84	8	120
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>271</b>	<b>3 221</b>	<b>3 492</b>	<b>300</b>	<b>4 975</b>

3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä – Personskadelätrafikolyckor och olycksföljd på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1995	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Uusimaa – Nyland	1	69	70	1	77
Turku – Åbo	6	100	106	6	110
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	9	54	63	9	61
Häme – Tavastland	9	85	94	9	88
Savo-Karjala – Savolax Karelen	4	61	65	4	65
Keski-Suomi – Mellersta Finland	8	51	59	8	53
Vaasa – Vasa	21	77	98	21	87
Oulu – Uleåborg	8	61	69	8	62
Lappi – Lappland	6	34	40	6	38
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>72</b>	<b>592</b>	<b>664</b>	<b>72</b>	<b>641</b>





**4** TIET  
VÄGAR  
ROADS



## Tiet

Yleisten teiden pituus on 77 722 km. Valta- ja kantateiden osuus tästä on 16 %, muiden maanteiden osuus on 37 % ja paikallisteiden osuus 47 %. Tiepituus on kuluneen kymmenen vuoden aikana kasvanut noin 1 400 km. Kasvu on aiheutunut pääasiassa yksityisteiden muuttumisesta yleisiksi teiksi. Nykyinen tieverkko on valtakunnan aluerakenteeseen ja odotettaviin muutoksiin nähden varsin kattava. Moottoriteitä on 394 km ja pelkästään moottori-liikenteelle tarkoitettuja moottoriliikenneteitä 231 km.

Yleiseen tiehen liittyviä kevyen liikenteen väyliä on kaikkiaan 3 634 km. Niitä on eniten alemman tieverkon vilkkaasti liikennöidyillä osuuksilla, joilla kevyttä liikennettä eniten esiintyy ja sen turvallisuus on pahiten uhattuna.

Yleisillä teillä on kestopäällystettyä (asfalttibetonia) 22 %, öljysoraa (pehmeätä asfalttia) 41 % ja sorapäällystettyä 37 %. Kestopäällysteet sijoittuvat pääosin vilkasta liikennettä edustaviin liikennemääräluokkiin 1 000-6 000 (KVL). Öljysorapäällysteillä liikenne on vähäisempää, 300-1 500 (KVL), ja sorapäällysteillä alle 200 (KVL). Vuonna 1995 tehtiin kestopäällysteitä 2 463 km, mikä on 48 % kaikista tehdyistä päällysteistä. Pääosa tästä oli uudelleenpäällystämistä ja kestopäällystettyjen teiden pituus lisääntyi 284 km:llä.

Yleisten teiden pituudesta on 12 % valaistua. Valta- ja kantateilla on lähinnä vilkkaan liikenteen vuoksi valaistuksen osuus kaikkein suurin, 19 %.

Yleinen 80 km/h nopeusrajoitus on lähes 70 %:lla tieverkkoa, pääosin paikallistieverkkoa.

Yleisten teiden lisäksi maassamme on 20 000 km katuja ja kaavateitä sekä 280 000 km yksityisteitä.

## Vägar

Det finns sammanlagt 77 722 km allmänna vägar i Finland. Huvud- och stamvägarna utgör sammanlagt 16 % av detta, övriga landsvägar 37 % och bygdevägar 47 %. Den totala vägsträckan har under de senaste tio åren ökat med ca 1 400 km. Tillväxten beror först och främst på att enskilda vägar omvandlats till allmänna vägar. Det befintliga vägnätet är rätt heltäckande med hänsyn till landets regionala struktur och de förändringar som kan förväntas. Det finns 394 km motorväg och 231 km motortrafikled som är avsedd endast för motorfordonstrafik.

I anknytning till allmänna vägar finns det 3 634 km gång- och cykelväg. Flest gång- och cykelvägar finns det utmed de högtrafikerade sträckorna inom vägnät av lägre rang, där det finns mest gång- och cykeltrafik och där den är mest utsatt för faror.

Av de allmänna vägarna är 22 % permanentbelagda (asfaltbetong), 41 % oljegrusbelagda (mjuk asfalt) och 37 % grusbelagda. De permanentbelagda vägarna finns huvudsakligen där trafikvolymerna är 1 000-6 000 (GDT), dvs. där trafiken är livlig. På vägar med oljegrusbeläggning är trafiken mindre livlig, 300-1 500 (GDT), och på grusbelagda vägar under 200 (GDT). År 1995 fick 2 463 km väg permanentbeläggning, vilket är 48 % av allt belägningsarbete. Det var huvudsakligen fråga om ombeläggning, och därför ökade de permanentbelagda vägarna med 284 km.

Inom 12 % av de allmänna vägarna har belysning. Huvud- och stamvägar är oftast belysta på grund av att trafiken på dem är livligare, dvs. till 19 %.

Den allmänna fartbegränsningen 80 km/h är rådande inom nästan 70 % av vägnätet, som huvudsakligen består av bygdevägar.

Utöver allmänna vägar finns det ca 20 000 km gator och planvägar i Finland och 280 000 km enskilda vägar.

## Roads

The overall length of the public roads is 77,722 km, consisting of 16 % of main roads (classes I and II), 37 % of other highways, and 47 % of local roads. An increase of 1,400 km has taken place during the past decade, mainly due to conversion of private roads into public roads. The road system provides quite good coverage for the present national infrastructure and foreseeable developments. There are 394 km of motorways, and 231 km of semi-motorways that are intended for motor vehicles only.

There is a total of 3,634 km of routes for "light traffic" (i.e. pedestrians and cyclists) in connection with the public road system, mainly alongside the busiest sections of the lower-class road network, where such light traffic concentrates and is subject to highest risks.

The public roads are paved with asphalt on 22 %, oil gravel (soft asphalt) on 41 %, and gravel on 37 %. Asphalt pavement is mainly used on roads carrying heavy traffic (AADT 1,000 to 6,000). Oil gravel roads (soft asphalt) have less traffic (AADT 300 to 1,500), and gravel roads only 200 AADT. Asphalt paving was done in 1995 on 2,463 km, or 48 % of all paving work. Most of this consisted of repaving, and the length of asphalt roads increased by 284 km.

Public roads are lighted on nearly 12 %. Mainly due to their heavy traffic, main roads have lighting on the largest proportion (19 %).

A general speed limit of 80 km/h is in force on nearly 70 % of the road network, mainly on local roads.

In addition to the public roads, Finland has some 20,000 km of streets and district plan roads and 280,000 km of private roads.



## 4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-1996—Allmänna vägar åren 1940-1996—Public roads in 1940-1996

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Kunnan tiet Kommun- alvägar Municipal roads	Kylätiet Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sam- manlagt Public roads total	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	
										Moottori- tiet Motor- vägar Motor- ways	Moottori- liikennetiet Motortrafik- leder Semi- motorways
1.1.											
1940	..	..	..	33 775	-	4 329	30 032	34 361	68 136	-	-
1941	..	..	..	30 519	-	3 414	25 888	29 302	59 821	-	-
1942	..	..	..	33 728	-	3 544	24 025	27 569	61 297	-	-
1943	..	..	..	34 282	-	3 590	25 188	28 778	63 060	-	-
1944	..	..	..	34 847	-	3 590	25 188	28 778	63 625	-	-
1945	..	..	..	31 474	-	3 248	24 628	27 876	59 350	-	-
1946	..	..	..	31 383	-	3 377	25 906	29 283	60 666	-	-
1947	..	..	..	31 712	-	3 474	24 739	28 213	59 925	-	-
1948	..	..	..	31 844	-	3 975	23 507	27 482	59 326	-	-
1949	..	..	..	32 385	-	4 716	22 376	27 092	59 477	-	-
1950	..	..	..	32 489	-	5 890	21 501	27 391	59 880	-	-
1951	..	..	..	32 848	-	6 587	21 105	27 692	60 540	-	-
1952	..	..	..	33 154	-	8 536	19 531	28 067	61 221	-	-
1953	..	..	..	33 487	-	9 863	18 194	28 057	61 544	-	-
1954	..	..	..	33 852	-	10 924	17 224	28 148	62 000	-	-
1955	..	..	..	34 644	-	11 777	16 395	28 172	62 816	-	-
1956	..	..	..	35 186	-	12 736	16 023	28 759	63 945	-	-
1957	..	..	..	35 902	-	13 834	15 697	29 531	65 433	-	-
1958	..	..	..	36 188	-	15 204	14 935	30 139	66 327	-	-
1959	..	..	..	36 646	-	15 133	14 768	29 901	66 547	-	-
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	-	-
1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	-	-
1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	-	-
1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	14	-
1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	18	-
1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	18	-
1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	36	-
1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	36	-
1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	81	-
1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	102	-
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	108	-
1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	108	-
1972	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	121	3
1973	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	125	5
1974	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	-	33 214	73 211	161	14
1975	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	-	-	33 415	73 341	166	26
1976	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	-	-	33 610	73 552	180	40
1977	6 910	3 705	30 107	40 722	33 688	-	-	33 688	74 410	186	44
1978	6 912	4 053	29 787	40 752	34 023	-	-	34 023	74 775	194	41
1979	6 919	4 069	29 908	40 898	34 237	-	-	34 237	75 135	194	50
1980	7 341	3 671	29 731	40 743	34 376	-	-	34 376	75 119 <sup>1)</sup>	194	52
1981	7 430	3 690	29 782	40 901	34 486	-	-	34 486	75 387 <sup>1)</sup>	204	66
1982	7 432	3 688	29 809	40 929	34 666	-	-	34 666	75 595 <sup>1)</sup>	204	78
1983	7 393	3 682	29 952	41 028	34 806	-	-	34 806	75 834 <sup>1)</sup>	204	87
1984	7 394	3 778	26 858	41 030	34 987	-	-	34 987	76 017 <sup>1)</sup>	204	89
1985	7 408	3 773	30 024	41 204	35 031	-	-	35 031	76 235 <sup>1)</sup>	204	93
1986	7 420	3 790	30 018	41 228	35 158	-	-	35 158	76 386 <sup>1)</sup>	204	136
1987	7 426	3 960	29 927	41 312	35 251	-	-	35 251	76 563 <sup>1)</sup>	204	136
1988	7 432	3 955	30 064	41 451	35 296	-	-	35 296	76 747 <sup>1)</sup>	204	156
1989	7 437	3 991	30 087	41 515	35 354	-	-	35 354	76 869 <sup>1)</sup>	214	189
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	-	-	35 505	77 045 <sup>1)</sup>	215	194
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	-	-	35 517	77 080 <sup>1)</sup>	225	201
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	-	-	35 707	77 283 <sup>1)</sup>	249	201
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	-	-	35 741	77 409 <sup>1)</sup>	318	204
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	-	-	35 802	77 499 <sup>1)</sup>	337	222
1995	8 411 <sup>2)</sup>	4 350 <sup>2)</sup>	28 977 <sup>2)</sup>	41 738	35 906	-	-	35 906	77 644 <sup>1)</sup>	388	224
1996	8 417	4 343	29 016	41 775	35 947	-	-	35 906	77 722 <sup>1)</sup>	394	231

<sup>1)</sup> Ilman rampeja ja lauttavälejä — Exkl. ramper och färjleden — Excl. ramps ferry routes<sup>2)</sup> Tieverkon luokitus muuttunut v. 1994 — Vagnätets klassifikation förändrats år 1994 — Road network classification changed in 1994<sup>1)</sup>



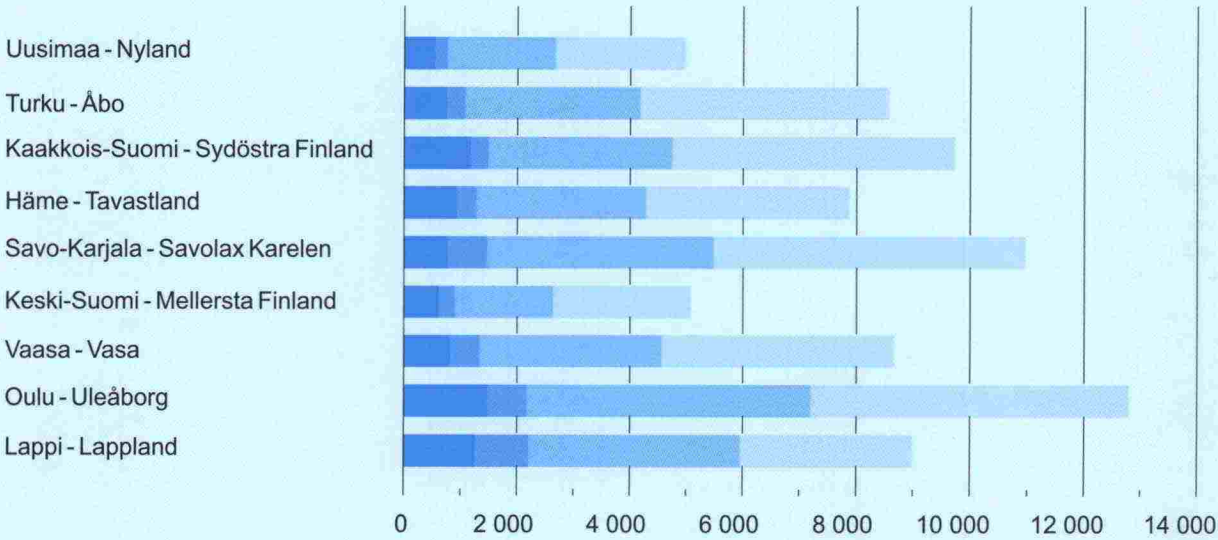
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.1996 – Allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.1996 – Public Roads by region 1.1.1996

Tiepiiri	Valtatiet <sup>1)</sup> Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet <sup>1)</sup> Stamvägar Class II main roads	Muut <sup>1)</sup> maantiet Övriga landsvägar Other Highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1996	Lisäksi Ramppeja Rampers Ramps	Därtil - Also Lautta- välejä Färjleder Ferry routes	Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar Public Roads total 1.1.1996	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	Moottori- teitä Motorvägar Motorways	Moottori- liikenneteitä Motortrafik- leder Semi-motor- ways
Vägdistrikt												
Region												
km												
Uusimaa – Nyland	550	216	1 910	2 677	2 311	4 988	236	1	5 225	182	89	
Turku – Åbo	760	324	3 100	4 184	4 396	8 581	74	33	8 688	38	-	
Kaakkois-Suomi												
Sydöstra Finland	1 187	308	3 251	4 745	4 993	9 738	64	4	9 807	28	30	
Häme – Tavastland	936	351	3 003	4 289	3 596	7 885	114	0	7 999	80	68	
Savo - Karjala												
Savolax Karelen	780	696	4 011	5 487	5 487	10 974	44	2	11 020	31	-	
Keski - Suomi –												
Mellersta Finland	620	293	1 736	2 650	2 440	5 090	17	1	5 109	11	3	
Vaasa – Vasa	831	511	3 228	4 570	4 105	8 674	27	3	8 704	11	1	
Oulu – Uleåborg	1 488	693	5 027	7 207	5 592	12 799	38	8	12 845	13	31	
Lappi – Lappland	1 265	951	3 751	5 966	3 026	8 992	12	1	9 005	-	10	
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 417	4 343	29 016	41 775	35 947	77 722	627	54	78 403	394	231	
Vuori - År - Year												
1995	8 411 <sup>1)</sup>	4 350 <sup>1)</sup>	28 977 <sup>1)</sup>	41 738	35 906	77 644	582	54	78 280	388	224	
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	77 498	513	54	78 065	337	222	
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	77 409	447	53	77 907	318	204	
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	77 283	404	53	77 740	249	201	
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	77 080	324	53	77 458	225	201	
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	77 045	292	53	77 390	215	194	

1) Tieverkon luokitus muuttunut v.1994 - Vagnätets klassifikation förändrats år 1994 - Road network classification changed in 1994

Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1996, km  
Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.1996, km  
Public Roads by road class and region 1.1.1996, km

- valtatiet - huvudvägar - class I main roads
- kantatiet - stamvägar - class II main roads
- muut maantiet - övriga landsvägar - other highways
- paikallistiet - bygdevägar - local roads



4.3 Yleiset tiet<sup>1)</sup> liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin – Allmänna vägar<sup>1)</sup> enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning – Public roads<sup>1)</sup> by distribution of traffic volume and type of pavement

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä <sup>9)</sup> Summa <sup>9)</sup> Total <sup>9)</sup>
	0-100 autoa	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1 000	1 001- 1 500	1 501- 3 000	3 001- 6 000	6 001- 9 000	9 001- 12 000	12 001- km	
	bilar auto- mobiles											
Uusimaa – Nyland	462	745	593	401	801	394	463	521	178	118	312	4 988
Kestopäällyste <sup>1)</sup> –												
Permanent beläggning	17	29	125	149	585	378	456	521	178	118	312	2 868
Öljysora ja vastaava <sup>2)</sup> –	107	312	339	232	207	14	8	-	-	-	-	1 218
Öljegrus och motsv.	339	404	129	21	8	1	-	-	-	-	-	902
Sora <sup>3)</sup> – Grus												
Turku – Åbo	1 700	1 565	1 150	773	1 169	542	720	631	166	127	30	8 581
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	11	7	29	26	143	277	654	621	166	127	30	2 095
Öljysora ja vastaava –	317	619	982	731	1 026	265	66	10	-	-	-	4 018
Öljegrus och motsv.	1 372	939	139	16	-	-	-	-	-	-	-	2 467
Sora – Grus												
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	2 651	2 111	1 146	694	1 047	623	636	542	199	60	28	9 738
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	10	23	26	22	150	428	620	541	199	60	28	2 107
Öljysora ja vastaava –	301	718	767	646	897	194	16	1	-	-	-	3 541
Öljegrus och motsv.	2 341	1 370	353	26	0	1	-	-	-	-	-	4 090
Sora – Grus												
Häme – Tavastland	1 876	1 403	1 024	443	867	462	721	634	245	101	109	7 885
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	8	20	51	24	150	248	643	632	245	101	109	2 230
Öljysora ja vastaava –	333	580	773	378	707	215	78	2	-	-	-	3 066
Öljegrus och motsv.	1 535	803	200	41	10	-	-	-	-	-	-	2 589
Sora – Grus												
Savo-Karjala – Savolax Karelen	2 993	2 860	1 582	680	1 164	546	711	327	48	28	34	10 974
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	8	19	81	63	210	351	663	318	48	28	34	1 825
Öljysora ja vastaava –	355	721	1 100	570	944	194	48	8	-	-	-	3 940
Öljegrus och motsv.	2 630	2 119	401	48	9	1	0	-	-	-	-	5 209
Sora – Grus												
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1 234	1 308	572	305	617	277	370	280	85	20	21	5 090
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	6	6	13	61	148	210	347	279	85	20	21	1 197
Öljysora ja vastaava –	69	296	320	223	463	66	23	1	-	-	-	1 462
Öljegrus och motsv.	1 160	1 005	239	21	7	-	-	-	-	-	-	2 431
Sora – Grus												
Vaasa – Vasa	1 268	2 023	1 378	664	1 424	502	900	418	71	20	7	8 674
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	3	16	28	23	169	301	865	416	71	20	7	1 918
Öljysora ja vastaava –	128	583	905	600	1 245	199	35	1	-	-	-	3 697
Öljegrus och motsv.	1 137	1 424	446	40	10	2	-	0	-	-	-	3 059
Sora – Grus												
Oulu – Uleåborg	3 471	2 878	1 818	1 003	1 648	633	814	396	78	24	37	12 799
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	4	9	21	32	282	361	694	380	78	24	37	1 921
Öljysora ja vastaava –	560	1 498	1 460	909	1 361	272	119	17	-	-	-	6 197
Öljegrus och motsv.	2 907	1 371	337	62	5	-	0	-	-	-	-	4 682
Sora – Grus												



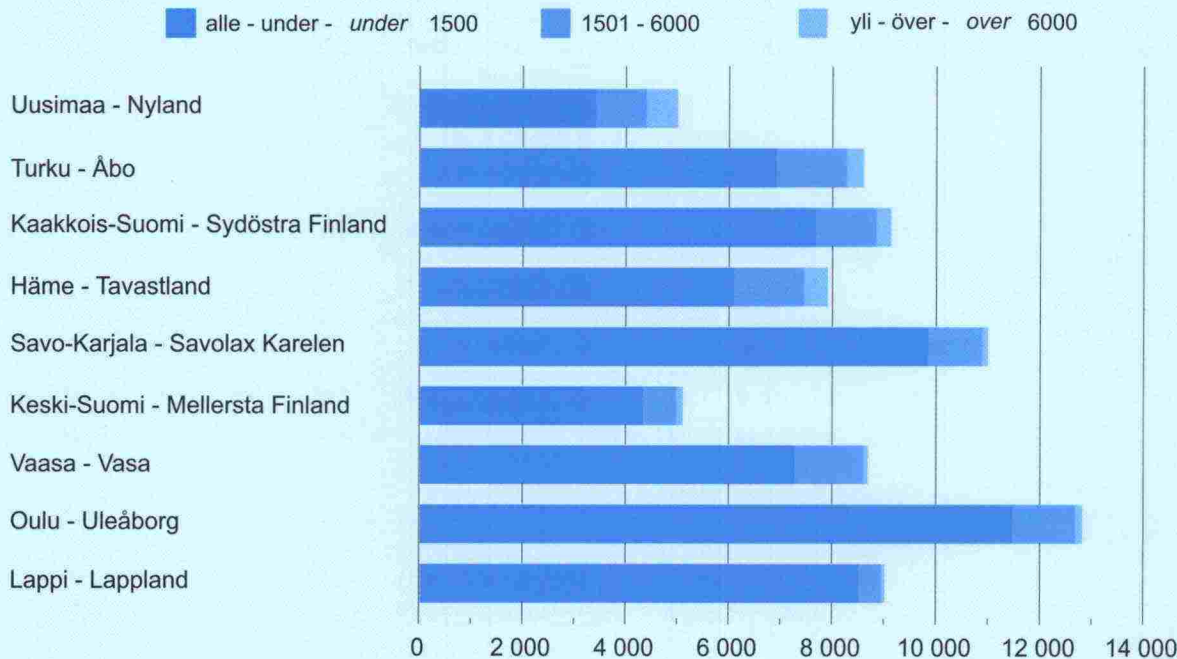


4.3 (jatk. – forts. – cont.)

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä <sup>5)</sup> Summa <sup>5)</sup> Total <sup>5)</sup>
	0-100 autoa	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1 000	1 001- 1 500	1 501- 3 000	3 001- 6 000	6 001- 9 000	9 001- 12 000	12 001- km	
	bilar auto- mobiles											
Lappi – Lappland	2 635	1 867	1 491	724	1 250	528	308	129	30	23	7	8 992
Kestopäällyste – Permanentbeläggning	2	5	9	33	227	327	262	126	30	23	7	1 050
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	685	1 112	1 269	658	1 018	200	46	3	-	-	-	4 993
Sora – Grus	1 948	750	214	33	5	0	-	-	-	-	-	2 950
Koko maa – Hela landet – Whole country	18 291	16 760	10 754	5 688	9 988	4 506	5 643	3 877	1 099	523	584	77 722
Kestopäällyste <sup>2)</sup> – Permanentbeläggning	68	134	382	433	2 064	2 883	5 202	3 834	1 099	523	584	17 211
Öljysora ja vastaava <sup>3)</sup> – Oljegrus och motsv.	2 856	6 440	7 914	4 948	7 869	1 618	440	43	-	-	-	32 131
Sora <sup>4)</sup> – Grus	15 367	10 186	2 458	307	55	5	0	0	-	-	-	28 380

<sup>1)</sup> Ilman rampeja ja lauttavälejä – Utan ramper och färjställen – Excl. ramps and ferries  
<sup>2)</sup> Kestopäällyste – Sett, concrete and hot rolled asphalt  
<sup>3)</sup> Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement  
<sup>4)</sup> Sora – Gravel  
<sup>5)</sup> Sisältää 54 km, jolta liikennemäärätieto puuttuu – Omfattar 54 km, för vilka uppgift om trafikvolymen saknas – Data lacking on 54 km

Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1996, km  
Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägdistrikt 1.1.1996, km  
Public roads by distribution of traffic volume and region 1.1.1996, km



4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät<sup>1)</sup> – Vid allmänna vägar belägna leder<sup>1)</sup> för lätt trafik – Roads for light traffic<sup>2)</sup> by public roads<sup>1)</sup>

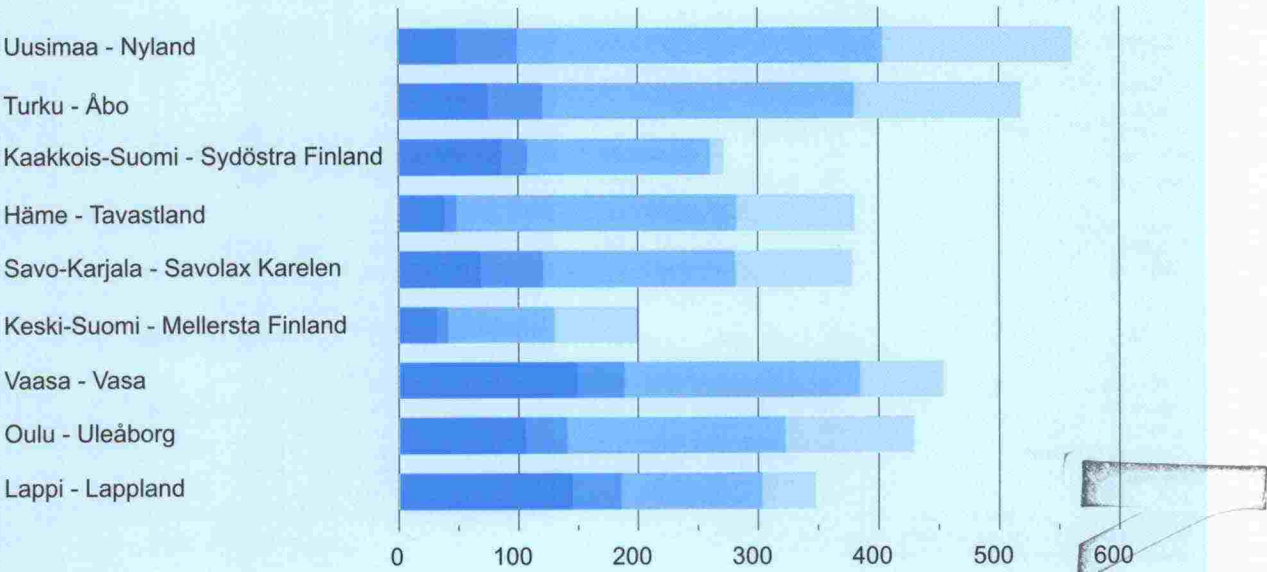
Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1996
	km				
Uusimaa – Nyland	48	51	304	157	559
Turku – Åbo	74	46	260	138	518
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	86	21	153	111	370
Häme – Tavastland	38	10	234	98	380
Savo-Karjala – Savolax Karelen	68	52	161	97	379
Keski-Suomi – Mellersta Finland	31	9	89	70	199
Vaasa – Vasa	148	40	196	69	453
Oulu – Uleåborg	105	35	182	107	428
Lappi – Lappland	144	41	118	44	347
Koko maa – Hela landet – Whole country	742	304	1 697	891	3 634
Vuonna – År – Year					
1995	710	261	1 588	866	3 425
1994	589	263	1 534	814	3 200
1993	557	232	1 398	748	2 935
1992	543	225	1 296	698	2 763
1991	525	215	1 196	663	2 598
1990	516	208	1 118	654	2 496
1989	494	176	1 057	599	2 326
1988	499	145	990	583	2 215
1987	476	145	909	556	2 087
1986	445	136	843	521	1 945
1985	398	121	780	489	1 788
1984	361	120	725	446	1 652
1983	317	108	645	366	1 437
1982	305	112	551	313	1 281
1981	273	103	502	261	1 139

<sup>1)</sup> Niiden tieosuuksien pituus, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä – Längden av vägsträckor med leder för lätt trafik – Length of road sections with adjacent roads for light traffic.

<sup>2)</sup> Roads for light traffic: only for pedestrians, bicycles and mopeds.

Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.1996, km  
Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik 1.1.1996, km  
Roads for light traffic by public roads 1.1.1996, km

- valtatie - huvudvägar - class I main roads
- muut maantiet - övriga landsvägar - other highways
- kantatie - stamvägar - class II main roads
- paikallistiet - bygdevägar - local roads





4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus · Vägslängd · Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996	Päällyste Beläggning Pavement	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement		Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
						Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel		
	km								
Koko maa - Hela landet - Whole country	8 417	4 343	28 494	36 522	77 776	17 211	32 142	28 380	3 634
Uusimaa - Nyland	550	216	1 911	2 311	4 989	2 868	1 218	902	559
Helsinki - Helsingfors	18	13	8	2	41	41	-	-	13
Espoo - Esbo	20	29	52	96	198	182	16	-	67
Hanko - Hangö	18	-	-	28	47	23	24	-	5
Hyvinkää - Hyvinge	36	-	73	61	171	111	38	21	32
Järvenpää	5	-	22	7	35	31	3	-	14
Karjaa - Karis	20	8	30	45	103	58	15	30	2
Karkkila - Högfors	23	-	40	51	113	70	27	17	3
Kauniainen - Grankulla	1	-	1	-	2	2	-	-	1
Kerava - Kervo	8	-	13	5	26	23	4	-	5
Lohja - Lojo	5	-	1	1	7	6	-	1	6
Loviisa - Lovisa	6	-	18	-	24	24	-	-	5
Orimattila	14	-	147	132	293	144	72	77	16
Porvoo - Borgo	2	2	8	3	15	14	1	-	5
Tammisaari - Ekenäs	24	19	82	175	300	83	109	108	4
Vantaa - Vanda	28	30	42	60	160	160	-	-	90
Artjärvi - Artsjö	-	-	54	22	76	22	32	22	3
Askola	-	9	52	64	125	54	38	33	9
Inkoo - Ingo	3	23	45	73	143	61	53	28	3
Karjalohja - Karislojo	-	-	34	20	53	26	12	15	0
Kirkkonummi - Kyrkslätt	6	22	41	130	199	146	50	3	29
Lapinjärvi - Lappträsk	20	-	46	63	129	46	21	62	2
Liljendal	8	-	13	27	48	18	12	17	-
Lohjan kunta - Lojo kommun	31	-	39	99	170	88	50	31	21
Myrskylä - Mörskom	-	-	47	37	84	47	21	17	2
Mäntsälä	48	13	122	139	322	176	90	56	17
Nummi-Pusula	26	-	134	73	233	105	88	40	7
Nurmijärvi	31	12	88	140	271	174	80	17	40
Pernaja - Pernå	28	-	75	48	150	85	29	36	6
Pohja - Pojo	-	2	41	41	83	36	14	34	10
Pornainen - Borgnäs	-	-	37	22	59	37	2	20	3
Porvoon mlk <sup>3)</sup> - Borgo lk <sup>3)</sup>	27	12	139	123	301	240	55	7	23
Pukkila	-	-	31	33	64	25	17	22	1
Ruotsinpyhtää - Strömfors	10	-	41	74	125	21	48	56	2
Sammatti	-	-	23	12	35	20	8	7	1
Sipoo - Sibbo	19	-	80	109	208	139	37	31	20
Siuntio - Sjundeå	-	6	35	72	113	44	27	43	4
Tuusula - Tusby	4	17	52	86	159	127	32	-	74
Vihti - Vichtis	59	-	109	136	304	158	95	51	15
Turku - Åbo	760	324	3 127	4 401	8 613	2 095	4 029	2 467	518
Turku - Åbo	14	6	34	66	120	61	57	2	47
Harjavalta	8	4	28	13	54	21	26	7	12
Huittinen - Vittis	44	8	25	146	224	61	85	79	7
Kaarina - S:t Karis	9	2	18	17	47	38	9	-	33
Kankaanpää	24	19	44	145	231	59	107	65	10

<sup>1)</sup> Ilman rampeja - Utan ramper - Excl. ramps  
<sup>2)</sup> Sisältää lauttaväliä 54 km - Inkl. färjställen 54 km - Incl. ferry routes 54 km  
<sup>3)</sup> Maalaiskunta - Landskommun - Municipality



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –  
Average daily traffic

Valtatiet  
Huvud-  
vägar  
Class I  
main  
roads

Kantatiet  
Stam-  
vägar  
Class II  
main  
roads

Muut  
maantiet  
Övriga  
lands-  
vägar  
Other  
highways

Paikallis-  
tiet  
Bygde-  
vägar  
Local  
roads

Yleiset tiet  
yhteensä  
Allmänna vägar  
sammanlagt  
Public roads total  
1995

Liikenne-  
suorite  
yhteensä  
milj.autokm  
Trafikarbete  
sammanlagt  
milj.bilkm  
Traffic  
performance  
total, mill. autokm  
1995

Henkilövahinko-onnettomuudet  
Personskadeolyckor Injury accidents

Kuolemaan  
johtaneet  
Döds-  
olyckor  
Fatal  
accidents

Loukkaantu-  
miseen  
johtaneet  
Övriga  
person-  
skade-  
olyckor  
Injurious  
accidents

Yhteensä  
Summa  
Total  
1995

Josta kevyt  
liikenne  
Av vilka  
lätt trafik  
Of which  
light traffic

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

4 263	2 111	755	221	960	27 245	271	3 221	3 492	664
11 690	13 479	1 996	582	2 908	5 295	44	574	618	70
34 503	43 253	22 662	12 584	33 686	500	-	40	40	2
28 105	22 114	11 670	1 991	10 174	735	5	76	81	9
4 373	-	-	439	1 998	34	-	1	1	-
9 049	-	1 720	265	2 757	172	-	16	16	1
13 065	-	5 395	1 086	5 661	72	1	10	11	1
6 585	4 312	829	203	1 939	73	-	1	1	-
5 352	-	781	242	1 458	60	-	10	10	-
28 301	-	10 190	-	19 631	14	-	1	1	1
22 953	-	4 662	995	9 732	94	1	10	11	2
8 997	-	3 909	215	7 086	19	-	2	2	-
6 058	-	2 235	-	3 208	28	-	3	3	1
11 166	-	1 328	239	1 301	139	3	18	21	7
11 340	5 928	5 202	1 113	5 073	27	-	11	11	2
6 645	2 457	598	146	946	104	-	2	2	-
27 190	27 367	7 850	2 606	12 883	752	4	64	68	4
-	-	514	85	389	11	-	-	-	-
-	2 428	712	245	589	27	-	4	4	-
7 440	5 743	587	219	1 355	71	-	1	1	-
-	-	914	267	674	13	-	-	-	-
24 680	12 283	2 259	1 067	3 297	239	1	33	34	6
5 755	-	488	197	1 163	55	1	4	5	1
5 648	-	589	238	1 281	22	-	3	3	1
8 674	-	2 355	881	2 658	165	4	18	22	0
-	-	761	116	475	15	-	3	3	-
10 253	2 449	1 695	259	2 372	279	6	30	36	5
6 690	-	632	138	1 158	98	1	10	11	2
11 843	5 024	2 825	675	2 854	283	-	37	37	9
7 463	-	778	199	1 832	100	1	13	14	1
-	2 584	1 461	234	888	27	-	-	-	-
-	-	902	211	641	14	-	5	5	-
13 505	4 102	1 755	446	2 384	262	4	43	47	7
-	-	730	124	420	10	-	1	1	-
5 723	-	470	151	700	32	1	3	4	-
-	-	809	66	554	7	-	4	4	-
17 196	-	2 358	665	2 815	214	6	30	36	2
-	8 546	1 604	163	1 078	45	1	9	10	-
17 330	11 204	4 550	1 831	4 111	238	3	31	34	2
7 501	-	1 423	584	2 228	247	1	27	28	4
5 344	3 100	1 095	245	1 112	3 496	27	587	614	106
14 894	12 540	3 472	834	3 814	167	1	13	14	1
5 413	3 144	988	148	1 635	32	-	3	3	-
4 056	2 964	1 075	232	1 182	97	1	26	27	1
9 209	11 208	9 529	1 560	6 592	112	1	17	18	2
2 995	1 762	1 192	201	809	68	-	4	4	-



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length <sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepituus – Vägslängd – Road length									
Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet	Kantatiet	Muut	Paikallis-	Yleiset tiet	Päällyste			Kevyen liikenteen väylät
	Huvud- vägar	Stam- vägar	Övriga lands- vägar	Bygde- vägar	Allmänna vägar	Beläggning			
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
km									
Kokemäki - Kumo	22	-	86	114	222	58	86	78	11
Laitila - Letala	25	23	30	153	230	52	89	89	8
Loimaa	8	-	6	11	25	17	4	5	5
Naantali - Nådendal	-	3	9	6	18	10	7	1	5
Parainen - Pargas	-	-	46	72	119	25	69	23	11
Pori - Björneborg	60	-	47	114	222	91	109	22	29
Raisio - Reso	8	11	9	10	37	33	3	0	26
Rauma - Raumo	31	-	17	65	113	46	62	5	17
Salo	8	16	27	11	62	35	20	7	6
Somero	5	27	89	155	276	36	170	70	3
Uusikaupunki - Nystad	-	12	71	137	221	48	101	72	5
Vammala	23	-	120	154	298	57	97	144	11
Alastaro	-	9	48	67	124	38	40	46	4
Askainen - Villnäs	-	-	22	9	31	-	20	11	-
Aura	11	3	27	16	56	17	29	11	2
Dragsfjärd	-	-	36	41	76	15	51	11	5
Eura	18	31	58	71	178	63	66	49	12
Eurajoki - Euraåminne	18	-	50	76	143	20	96	28	3
Halikko	15	-	74	62	152	31	74	46	8
Honkajoki	-	-	53	56	110	12	44	53	2
Houtskari - Houtskär	-	-	16	30	46	-	37	6	-
Iniö	-	-	-	5	5	-	-	5	-
Jämijärvi	9	-	32	49	90	12	38	41	3
Karinainen	1	-	19	31	51	4	27	21	2
Karvia	-	-	68	102	169	14	79	76	1
Kemiö - Kimito	-	-	62	51	113	32	69	12	3
Kiikala	4	-	42	51	97	10	53	35	1
Kiikoinen	11	18	6	55	90	12	29	49	0
Kisko	1	-	41	39	81	22	25	34	1
Kiukainen	-	10	40	29	79	25	54	-	7
Kodisjoki	-	-	9	12	21	-	12	8	-
Korpoo - Korpo	-	-	41	20	61	1	49	-	1
Koski TI - Koskis	12	-	37	33	83	13	47	23	2
Kullaa	17	-	35	23	76	29	30	16	1
Kustavi - Gustavs	-	-	37	41	78	-	66	11	1
Kuusjoki	-	4	26	33	63	5	36	22	1
Köyliö - Kjulo	14	-	55	50	118	17	90	12	3
Lappi	13	-	18	39	70	15	38	17	4
Lavia	-	17	39	73	129	8	53	69	3
Lemu - Lemo	-	-	15	15	30	7	15	8	-
Lieto - Lundo	28	5	30	75	139	55	39	45	19
Loimaan kunta - Loimaa komm	29	-	77	117	224	61	97	66	3
Luvia	13	-	13	34	60	19	36	5	4
Marttila	15	-	30	29	74	18	42	15	2
Masku	6	-	18	35	59	23	30	7	11
Mellilä	7	-	21	24	53	10	25	18	1
Merikarvia - Sastmola	33	-	58	75	166	54	80	32	5
Merimasku	-	-	16	9	26	3	20	2	-
Mietoinen	2	-	29	34	65	14	27	25	1
Muurla	9	-	29	4	43	18	20	4	1
Mynämäki - Virmo	15	-	60	76	151	26	65	60	10
Nakkila	12	-	34	45	91	40	32	18	5





Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –  
Average daily traffic

Valtatiet  
Huvud-  
vägar  
Class I  
main  
roads

Kantatiet  
Stam-  
vägar  
Class II  
main  
roads

Muut  
maantiet  
Övriga  
lands-  
vägar  
Other  
highways

Paikallis-  
tiet  
Bygde-  
vägar  
Local  
roads

Yleiset tiet  
yhteensä  
Allmänna vägar  
sammanlagt  
Public roads total  
1995

Liikenne-  
suorite  
yhteensä  
milj. autokm  
Trafikarbete  
sammanlagt  
milj. bilkm  
Traffic  
performance  
total, mill. autokm  
1995

Henkilövahinko-onnettomuudet –  
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan  
johtaneet  
Döds-  
olyckor  
Fatal  
accidents

Loukkaantu-  
miseen  
johtaneet  
Övriga  
person-  
skade-  
olyckor  
Injurious  
accidents

Yhteensä  
Summa  
Total  
1995

Josta kevyt  
liikenne  
Av vilka  
lätt trafik  
Of which  
light traffic

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

3 687	-	875	189	796	65	1	12	13	4
4 621	2 425	615	200	953	80	1	24	25	5
3 534	-	4 257	769	2 538	23	-	2	2	1
-	8 839	4 108	620	3 825	25	-	9	9	3
-	-	2 466	257	1 120	48	-	14	14	4
6 679	-	1 866	406	2 415	196	1	17	18	2
14 062	10 387	6 808	3 274	8 390	112	-	16	16	2
6 189	-	1 719	546	2 255	93	-	17	17	4
9 006	4 477	1 855	214	3 159	72	1	7	8	-
3 201	1 768	1 145	193	713	72	1	7	8	-
-	4 655	1 235	244	810	65	-	9	9	2
4 087	-	940	155	779	85	-	18	18	1
-	2 040	808	131	534	24	-	9	9	-
-	-	564	117	435	5	-	4	4	4
6 164	3 220	1 025	202	1 910	39	1	7	8	3
-	-	902	173	513	14	2	3	5	-
2 764	2 194	664	377	1 023	66	1	17	18	2
6 057	-	791	256	1 153	60	-	13	13	1
10 794	-	1 073	170	1 684	93	1	20	21	4
-	-	584	148	360	14	-	-	-	-
-	-	195	105	137	2	-	1	1	-
-	-	-	85	85	0	-	-	-	-
1 418	-	889	129	525	17	-	3	3	-
3 614	-	859	148	487	9	-	7	7	3
-	-	646	133	338	21	-	1	1	1
-	-	841	300	598	25	-	3	3	-
7 246	-	495	130	603	21	-	2	2	-
2 115	906	383	145	551	18	1	1	2	-
7 246	-	1 083	112	665	20	-	1	1	-
-	2 815	646	342	801	23	1	4	5	-
-	-	454	75	241	2	-	1	1	-
-	-	262	84	204	5	-	2	2	-
3 018	-	732	167	844	26	-	5	5	-
2 388	-	494	146	823	23	-	1	1	-
-	-	543	114	317	9	-	3	3	-
-	1 944	713	165	505	12	-	4	4	1
2 415	-	742	238	729	32	-	4	4	1
3 685	-	697	224	1 007	26	-	7	7	1
-	1 307	358	71	324	15	-	4	4	-
-	-	3 324	143	1 703	19	-	-	-	-
7 435	9 780	1 722	275	2 390	121	-	15	15	4
3 649	-	896	225	900	73	-	13	13	1
4 962	-	881	416	1 528	33	1	4	5	1
3 434	-	778	191	1 082	29	-	4	4	2
10 304	-	3 690	652	2 571	55	1	7	8	1
3 970	-	712	106	862	17	-	9	9	1
2 512	-	535	185	771	47	1	8	9	5
-	-	1 161	274	839	8	-	5	5	2
4 194	-	1 711	139	978	23	-	7	7	-
7 656	-	963	93	2 259	35	1	5	6	1
5 132	-	887	126	926	51	-	9	9	-
7 937	-	1 055	346	1 587	52	-	6	6	3



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length <sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Väglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallis-tiet	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup>	Päällyste Beläggning Pavement			
	Huvud-vägar	Stam-vägar	Övriga lands-vägar	Bygde-vägar	Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup>	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öllysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996				
km									
Nauvo - Nagu	-	-	29	44	73	0	43	28	1
Noormarkku - Normark	21	-	50	35	106	35	47	23	5
Nousiainen - Nousis	9	-	45	63	117	14	52	52	3
Oripää	-	9	17	39	65	14	30	21	2
Paimio - Pemar	15	-	69	31	115	52	55	8	15
Perniö - Bjärnä	-	23	63	87	172	43	99	30	10
Pertteli	1	11	26	43	82	18	30	34	2
Piikkiö	10	6	11	40	66	40	26	-	16
Pomarkku - Påmark	18	-	25	57	100	23	37	39	4
Punkalaidun	5	-	69	80	154	8	82	64	3
Pyhäranta	6	-	28	22	56	7	42	8	0
Pöytyä	16	20	41	76	151	40	57	54	3
Rusko	-	-	13	13	26	7	18	1	8
Rymättylä - Rimito	-	-	23	22	45	9	26	9	1
Sauvo - Sagu	-	-	29	79	108	27	52	29	2
Siikainen	-	-	51	74	125	7	57	62	2
Suodenniemi	4	-	39	55	98	6	25	67	2
Suomusjärvi	17	-	30	14	61	18	28	15	3
Säkylä	-	1	47	35	82	39	38	6	12
Särkisalo - Finby	-	-	13	10	23	-	22	-	-
Taivassalo - Tövsala	-	-	38	29	68	18	36	14	4
Tarvasjoki	6	-	32	18	56	11	37	8	3
Ulvila - Ulvsby	18	-	32	36	86	51	17	17	17
Vahto	-	-	15	13	27	5	8	14	5
Vampula	-	12	17	53	82	16	25	41	3
Vehmaa	-	-	50	45	95	23	29	42	1
Velkua	-	-	2	4	6	-	4	-	-
Västanfjärd	-	-	13	17	30	-	26	4	-
Yläne	-	-	57	85	142	23	48	71	2
Äetsä	10	14	23	57	105	31	51	22	9
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>1 187</b>	<b>308</b>	<b>3 252</b>	<b>4 996</b>	<b>9 742</b>	<b>2 107</b>	<b>3 541</b>	<b>4 090</b>	<b>370</b>
Kouvola	13	-	7	1	21	20	0	1	6
Mikkeli	21	8	1	15	45	35	6	3	8
Hamina	5	-	2	0	7	7	-	0	3
Heinola	8	-	3	2	13	11	2	-	2
Imatra	14	3	15	25	57	22	27	8	15
Kotka	29	-	52	24	105	56	45	3	20
Kuusankoski	8	4	14	13	39	21	18	0	5
Lappeenranta	57	-	134	154	345	106	91	148	18
Pieksämäki	10	3	5	7	26	19	6	-	9
Savonlinna	27	-	91	100	218	43	100	74	8
Anjalankoski	30	-	121	123	274	82	89	103	16
Anttola	-	22	-	46	67	11	25	31	2
Elimäki	24	-	66	102	192	59	64	68	9
Enonkoski	-	-	42	60	102	13	45	44	2
Hartola	32	-	80	100	213	44	50	119	4
Haukivuori	-	24	30	112	166	29	34	103	3
Heinolan mlk	44	19	65	114	242	90	65	88	11
Heinävesi	40	-	128	157	325	49	121	155	4
Hirvensalmi	10	-	53	117	179	28	41	111	3
Iitti	21	-	116	100	237	27	102	107	6





Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic						Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagd Public roads total 1995	Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm Trafikarbete sammanslagd milj. bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1995	Kuolemaan- johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1995	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles						kpl – st – number			
-	-	1 021	115	473	13	-	5	5	1
5 216	-	600	123	1 343	52	1	7	8	-
7 382	-	548	201	891	38	-	7	7	1
-	2 335	810	174	648	15	-	2	2	-
9 906	-	2 006	188	2 529	107	1	20	21	4
-	2 894	733	329	816	51	-	10	10	3
7 246	2 150	913	146	789	24	1	2	3	2
8 765	5 164	6 316	1 045	3 415	83	-	9	9	1
3 337	-	350	227	832	30	-	4	4	1
3 645	-	804	98	523	29	-	4	4	1
5 159	-	762	242	1 058	22	-	6	6	2
3 923	2 878	585	246	1 058	58	1	8	9	-
-	-	2 374	523	1 452	14	-	2	2	-
-	-	965	192	591	10	-	3	3	2
-	-	1 294	244	524	21	-	3	3	1
-	-	446	139	265	12	-	2	2	-
1 959	-	448	62	298	11	-	3	3	1
7 246	-	190	87	2 176	49	1	7	8	1
-	1 996	1 529	826	1 236	37	-	9	9	1
-	-	662	161	440	4	-	-	-	-
-	-	1 096	208	712	18	-	4	4	1
3 434	-	743	189	856	18	-	-	-	-
5 504	-	2 108	511	2 146	67	1	7	8	-
-	-	806	172	515	5	1	11	12	5
-	2 372	536	159	564	17	-	3	3	2
-	-	1 256	135	725	25	1	1	2	-
-	-	526	77	238	1	-	4	4	1
-	-	474	147	291	3	-	2	2	-
-	-	1 064	122	498	26	-	6	6	-
4 533	1 076	1 498	234	1 052	40	-	2	2	1
4 407	1 603	631	194	898	3 193	32	337	369	63
5 914	-	5 734	1 109	5 604	44	-	7	7	1
7 496	3 048	519	685	4 314	71	1	5	6	1
6 733	-	2 728	138	5 478	14	-	2	2	-
9 025	-	3 841	881	6 474	31	2	4	6	-
9 910	4 829	592	375	2 963	62	3	5	8	1
12 424	-	1 502	938	4 430	169	1	14	15	3
6 784	1 988	1 227	1 492	2 548	37	-	2	2	-
6 044	-	1 010	163	1 464	184	2	22	24	1
2 422	1 117	1 712	856	1 673	16	-	3	3	-
6 290	-	620	257	1 163	93	-	7	7	3
5 028	-	1 031	314	1 148	115	1	18	19	4
-	1 415	-	233	614	15	-	2	2	-
5 912	-	1 015	253	1 219	85	-	9	9	-
-	-	499	124	279	10	-	-	-	-
3 924	-	354	130	789	61	-	2	2	-
-	1 253	211	106	291	18	1	3	4	2
6 989	1 299	1 082	191	1 760	156	-	12	12	4
1 515	-	433	107	408	48	-	5	5	2
4 563	-	665	114	528	35	-	2	2	-
5 968	-	527	121	841	73	-	6	6	1



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length <sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Väglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996	Päällyste Beläggning Pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar		
	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement						Sora Grus Gravel		
	km								
Jaala	-	26	62	45	133	30	47	56	-
Joroinen – Jorois	42	-	75	89	206	46	81	79	8
Joutseno	19	-	61	79	159	40	64	55	24
Juva	57	-	91	231	379	61	120	198	10
Jäppilä	10	-	50	57	117	10	40	67	1
Kangaslampi	-	-	58	24	83	-	42	40	-
Kangasniemi	46	-	101	230	377	58	117	202	8
Kerimäki	9	33	65	142	250	63	71	116	6
Lemi	17	-	25	47	90	17	38	34	1
Luumäki	54	-	39	152	245	69	79	97	6
Miehikkälä	-	-	47	86	134	12	45	77	1
Mikkelin mlk – S:t Michels lk	62	32	32	241	367	125	114	127	12
Mäntyharju	39	-	170	100	309	64	95	150	6
Parikkala	38	-	72	45	155	45	51	58	14
Pertunmaa	18	-	46	75	139	21	56	62	5
Pieksämäen mlk	44	33	31	198	306	98	63	145	14
Punkaharju	28	-	82	67	178	41	74	62	5
Puumala	-	48	39	162	249	3	168	76	4
Pyhtää – Pyttis	21	-	24	67	113	26	64	22	8
Rantasalmi	18	-	91	114	223	26	81	116	8
Rautjärvi	24	-	47	115	187	32	59	96	6
Ristiina – Kristina	29	-	74	112	215	34	70	111	2
Ruokolahti	10	34	67	184	295	36	171	88	11
Saari	10	-	45	26	82	11	41	29	2
Savitaipale	22	-	93	92	207	30	70	107	2
Savonranta	-	-	55	35	90	-	69	21	-
Sulkava	-	-	98	90	188	4	120	64	2
Suomenniemi	28	-	37	31	96	28	35	34	-
Sysmä	7	-	95	133	235	46	65	124	6
Taipalsaari	-	-	30	97	127	15	64	48	8
Uukuniemi	-	-	26	19	45	-	36	9	-
Valkeala	61	11	134	120	327	103	122	102	18
Vehkalahti – Veckelax	48	-	46	104	199	65	82	51	18
Virolahti – Vederlax	30	-	37	71	138	37	46	55	1
Virtasalmi	-	7	43	54	104	12	43	49	1
Ylämaa	-	-	39	88	127	26	5	96	0
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>936</b>	<b>351</b>	<b>3 003</b>	<b>3 596</b>	<b>7 885</b>	<b>2 230</b>	<b>3 066</b>	<b>2 589</b>	<b>380</b>
Tampere – Tammerfors	34	3	64	107	208	68	75	65	17
Forssa	14	-	49	48	111	23	51	37	8
Hämeenlinna – Tavastehus	35	3	21	5	64	56	8	-	14
Ikaalinen – Ikaalis	28	-	94	115	237	34	97	106	3
Lahti – Lahtis	33	-	28	19	80	71	6	3	17
Mänttä	-	8	3	5	16	11	5	-	5
Nokia	46	-	68	46	160	61	36	64	15
Orivesi	25	19	81	99	224	61	73	91	4
Parkano	65	-	43	159	267	77	73	117	4
Riihimäki	11	9	27	25	73	58	14	0	11
Toijala	-	-	11	11	22	9	7	7	4
Valkeakoski	23	-	65	52	140	66	28	46	19
Virrat – Virdois	43	50	120	161	374	98	139	137	4





Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic						Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1995	Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1995	Kuolemaan- johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1995	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles						kpl – st – number			
-	1 653	484	133	591	29	-	5	5	-
4 096	-	478	242	1 120	84	-	10	10	3
8 204	-	668	498	1 490	86	-	11	11	4
4 200	-	449	150	826	114	2	8	10	3
2 144	-	458	104	425	18	-	1	1	1
-	-	388	125	311	9	-	-	-	-
1 579	-	597	130	433	60	-	9	9	1
4 667	1 972	499	184	670	61	-	9	9	1
2 481	-	711	199	779	25	-	3	3	1
4 790	-	503	152	1 222	109	2	4	6	1
-	-	466	169	274	13	-	-	-	-
4 378	1 804	356	349	1 156	155	2	19	21	2
3 267	-	510	81	718	81	-	8	8	2
2 726	-	378	113	886	50	1	6	7	1
5 097	-	560	100	889	45	-	4	4	-
2 057	1 644	743	166	654	73	-	7	7	-
2 803	-	425	171	708	46	2	8	10	2
-	834	306	130	293	27	-	1	1	-
5 941	-	395	312	1 383	57	1	8	9	-
1 882	-	788	153	551	45	-	5	5	3
3 872	-	274	179	684	47	1	5	6	3
3 053	-	436	138	640	50	1	10	11	-
4 678	1 641	411	196	568	61	2	7	9	2
1 917	-	200	147	403	12	1	3	4	1
1 713	-	481	153	469	35	-	6	6	-
-	-	288	142	232	8	-	1	1	-
-	-	407	238	327	22	-	4	4	1
1 629	-	404	110	665	23	-	2	2	-
4 230	-	815	93	502	43	-	6	6	2
-	-	1 679	262	599	28	-	2	2	-
-	-	295	82	205	3	-	-	-	-
4 543	2 706	882	212	1 386	165	5	20	25	3
3 577	-	1 138	419	1 355	98	-	8	8	3
3 162	-	620	206	953	48	1	5	6	-
-	1 205	418	98	304	12	-	1	1	-
-	-	733	93	289	13	-	1	1	-
6 333	2 931	995	227	1 364	3 927	33	535	568	94
14 108	24 314	1 947	313	3 423	259	1	15	16	1
6 097	-	1 360	187	1 446	59	-	7	7	1
8 517	9 575	2 774	263	6 013	141	1	17	18	1
5 286	-	471	134	885	77	1	6	7	1
11 067	-	5 288	977	6 644	194	2	17	19	-
-	1 763	4 882	804	2 163	12	-	2	2	2
5 961	-	686	350	2 101	123	1	17	18	-
5 578	2 996	947	87	1 262	103	-	15	15	2
3 148	-	769	149	979	96	1	15	16	3
15 907	3 962	2 482	455	4 080	109	-	12	12	-
-	-	3 047	429	1 729	14	-	2	2	1
8 657	-	1 530	304	2 240	114	1	13	14	-
1 599	1 486	285	160	542	74	1	5	6	2



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Våglängd – Road length								
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996	Päällyste Beläggning Pavement			Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km					Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Ölysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
Asikkala	24	-	110	92	227	27	117	82	8
Hattula	13	15	44	66	138	51	33	54	8
Hauho	27	10	55	74	166	53	59	55	2
Hausjärvi	-	16	63	86	164	53	96	16	9
Hollola	33	13	74	140	260	79	104	77	12
Humppila	21	-	12	37	70	27	20	23	5
Hämeenkoski	11	-	26	72	108	26	24	58	4
Hämeenkyrö – Tavastkyro	27	-	70	148	245	49	80	116	10
Janakkala	24	-	107	135	265	86	176	3	13
Jokioinen – Jockis	21	5	23	65	114	38	53	22	7
Juupajoki	-	23	32	58	113	24	34	56	4
Kalvola	10	-	30	88	128	21	39	69	5
Kangasala	34	-	87	70	192	98	49	45	17
Kihniö	21	-	34	68	123	24	48	50	3
Kuhmalahti	-	-	42	24	67	-	36	31	-
Kuorevesi	-	18	62	39	119	11	53	56	4
Kuru	-	-	152	47	199	19	107	73	2
Kylmäkoski	10	-	20	55	85	12	39	34	0
Kärkölä	-	16	42	62	120	31	53	36	6
Lammi	11	21	82	98	212	50	91	71	8
Lempäälä	32	-	66	41	139	63	50	26	23
Loppi	-	35	81	117	233	83	91	59	7
Luopioinen	-	-	88	49	137	13	55	69	0
Längelmäki	25	-	61	74	160	28	46	87	1
Mouhijärvi	26	-	44	49	118	39	31	48	2
Nastola	28	-	75	82	185	66	90	29	20
Padasjoki	27	16	49	103	195	49	69	77	5
Pirkkala – Birkala	9	-	28	10	46	31	15	-	8
Pälkäne	19	4	34	48	104	44	12	48	5
Renko	19	4	38	50	111	31	54	27	1
Ruovesi	-	46	86	110	242	51	101	90	4
Sahalahti	-	-	28	25	53	7	30	16	1
Tammela	40	2	109	77	228	51	115	62	8
Tuulos	18	3	8	13	42	23	17	1	1
Urjala	22	-	72	113	207	32	127	48	4
Vesilahti	-	-	64	54	118	1	53	64	-
Viiala	8	-	10	11	29	18	11	0	3
Viljakkala	-	-	51	23	74	9	27	38	1
Vilppula	-	7	88	81	176	42	82	51	7
Ylöjärvi	10	5	42	42	99	53	25	21	22
Ypäjä	9	-	39	47	95	27	42	27	1
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>780</b>	<b>696</b>	<b>4 012</b>	<b>5 488</b>	<b>10 976</b>	<b>1 825</b>	<b>3 940</b>	<b>5 209</b>	<b>379</b>
Kuopio	65	-	120	106	291	101	128	62	22
Joensuu	18	6	4	20	48	32	7	9	17
Ilalmi – Idensalmi	47	20	134	163	364	71	102	190	14
Kitee	32	14	107	237	390	87	125	178	16
Kiuruvesi	29	-	162	266	457	40	126	291	10
Outokumpu	26	-	52	93	171	42	58	71	12
Lieksa	-	67	328	383	778	63	279	435	18
Nurmes	19	104	19	209	352	86	81	184	5
Suonenjoki	39	20	61	124	244	73	71	100	10
Varkaus	21	-	9	14	45	28	17	-	12





Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –  
Average daily traffic

Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1995
--	--	--	---	--

Liikenne-  
suorite  
yhteensä  
milj. autokm  
Trafikarbete  
sammanlagt  
milj. bilkm  
Traffic  
performance  
total, mill. autokm  
1995

Henkilövahinko-onnettomuudet –  
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1995	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
--	--	------------------------------------	---

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

5 206	-	920	234	1 098	91	-	11	11	1
7 460	5 597	1 121	298	1 801	91	-	13	13	2
3 512	3 541	570	177	1 050	64	1	4	5	1
-	4 074	961	234	885	53	-	7	7	2
8 579	4 254	1 058	313	1 782	169	1	29	30	3
4 299	-	903	178	1 550	40	2	10	12	2
4 874	-	545	94	669	26	-	3	3	1
7 350	-	881	240	1 214	108	1	19	20	5
13 637	-	1 439	343	1 975	191	1	26	27	6
5 437	657	1 576	223	1 482	61	-	5	5	-
-	2 056	227	181	580	24	-	4	4	2
8 589	-	491	152	903	42	1	6	7	1
8 100	-	2 504	353	2 722	190	-	20	20	5
1 322	-	445	146	428	19	-	4	4	1
-	-	580	81	398	10	-	3	3	-
-	1 402	393	161	467	20	-	1	1	1
-	-	516	129	425	31	1	2	3	1
5 520	-	457	215	883	27	-	3	3	-
-	3 402	812	193	832	37	1	4	5	2
4 579	1 157	622	115	637	49	-	10	10	4
11 207	-	2 189	252	3 727	189	3	32	35	7
-	3 466	714	237	895	76	1	9	10	-
-	-	473	122	347	17	-	4	4	-
3 734	-	218	71	700	41	1	6	7	1
2 678	-	900	128	970	42	2	6	8	1
7 841	-	1 414	289	1 877	127	3	17	20	4
3 538	1 318	289	200	773	55	1	12	13	-
13 983	-	2 681	1 498	4 641	78	-	11	11	3
6 092	3 301	850	332	1 632	62	-	12	12	1
2 980	2 163	397	149	790	32	1	6	7	1
-	2 218	521	183	692	61	-	6	6	-
-	-	1 189	174	709	14	-	3	3	-
4 340	2 163	718	141	1 170	97	-	28	28	4
3 991	1 248	727	275	2 010	30	-	2	2	-
2 905	-	741	219	681	51	-	6	6	2
-	-	495	116	323	14	-	7	7	1
6 408	-	3 139	451	2 975	32	-	9	9	3
-	-	498	159	393	11	1	3	4	-
-	1 793	910	200	620	40	-	8	8	3
8 352	12 447	2 707	1 256	3 117	112	1	18	19	8
3 052	-	803	151	704	24	1	3	4	1
<b>3 883</b>	<b>1 471</b>	<b>503</b>	<b>166</b>	<b>636</b>	<b>2 548</b>	<b>18</b>	<b>253</b>	<b>271</b>	<b>65</b>
9 854	-	1 039	164	2 677	285	2	26	28	4
10 704	3 697	5 441	791	5 242	92	-	5	5	-
4 408	1 935	527	198	956	127	-	11	11	4
2 264	1 143	1 017	138	589	84	1	7	8	4
1 671	-	482	132	355	59	-	10	10	6
1 977	-	925	112	641	40	2	2	4	2
-	1 582	272	105	302	86	1	7	8	2
1 279	1 011	260	144	470	60	2	9	11	2
3 268	1 297	891	302	1 003	89	-	10	10	2
5 518	-	2 421	925	3 422	56	1	8	9	2



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Våglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallistiet	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup>	Päällyste Beläggning Pavement			
	Huvudvägar	Stamvägar	Övriga landsvägar	Bygdevägar	Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup>	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Olysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996				
	km								
Eno	-	46	141	114	302	56	132	114	17
Ilomantsi – Ilomants	-	17	288	189	494	49	177	268	9
Juankoski	-	-	124	85	209	9	124	76	5
Juuka – Juga	62	-	105	199	366	65	157	143	6
Kaavi	-	-	97	89	186	11	97	79	2
Karttula	-	-	117	48	165	28	56	82	1
Keitele	-	15	72	80	167	12	49	106	4
Kesälahti	29	12	30	70	141	47	74	20	4
Kiihtelysvaara	-	14	50	98	162	18	75	69	3
Kontiolahti	45	21	37	183	286	79	93	114	17
Lapinlahti	34	-	80	162	276	41	76	159	9
Leppävirta	69	-	105	169	343	93	90	160	10
Liperi	50	-	100	167	317	112	86	119	23
Maaninka	-	31	69	69	168	36	82	51	4
Nilsä	-	46	103	179	327	47	105	175	6
Pielavesi	-	33	170	175	378	48	143	187	5
Polvijärvi	-	-	87	178	265	14	135	116	6
Pyhäselkä	24	-	25	73	122	42	43	37	11
Rautalampi	10	21	101	85	217	32	65	120	4
Rautavaara	-	56	115	97	268	23	103	142	4
Rääkkylä	-	-	59	137	196	15	68	113	5
Siilinjärvi	34	20	40	88	183	78	72	33	37
Sonkajärvi	36	42	96	188	361	44	133	185	7
Tervo	-	-	107	37	144	18	64	61	1
Tohmajärvi	18	30	77	150	276	49	71	155	14
Tuupovaara	-	14	113	80	207	15	102	91	3
Tuusniemi	30	-	86	111	227	39	90	98	1
Valtimo	41	-	60	115	215	17	57	140	5
Varpaisjärvi	-	-	78	119	197	4	98	94	4
Vehmersalmi	-	-	76	82	158	2	92	63	3
Vesanto	-	-	68	105	172	2	66	104	3
Vieremä	1	43	106	140	290	50	47	193	2
Värtsilä	-	3	36	15	54	8	23	23	7
Keski-Suomi – Mellersta Finland	620	293	1 736	2 441	5 092	1 197	1 463	2 431	199
Jyväskylä	24	-	12	19	56	48	8	-	14
Jämsä	44	23	35	175	276	90	46	141	13
Jämsänkoski	-	1	58	83	142	36	18	89	15
Keuruu	55	38	157	114	364	120	70	173	15
Saarijärvi	35	-	105	162	301	47	91	164	9
Suolahti	-	6	18	8	32	17	10	6	9
Viitasaari	45	39	101	205	390	64	118	209	5
Äänekoski	60	8	30	58	156	79	19	58	15
Hankasalmi	35	-	106	92	233	73	37	123	8
Joutsa	15	-	88	50	153	22	74	56	3
Jyväskylän mlk – Jyväskylä lk	51	-	39	130	219	112	29	79	33
Kannonkoski	-	23	59	55	137	0	77	60	1
Karstula	22	58	61	119	260	32	103	125	-
Kinnula	-	-	70	17	87	-	66	21	4
Kivijärvi	-	3	53	50	106	-	41	65	4
Konnevesi	-	36	18	97	151	42	16	93	5



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –  
Average daily traffic

Valtatiet  
Huvud-  
vägar  
Class I  
main  
roads

Kantatiet  
Stam-  
vägar  
Class II  
main  
roads

Muut  
maantiet  
Övriga  
lands-  
vägar  
Other  
highways

Paikallis-  
tiet  
Bygde-  
vägar  
Local  
roads

Yleiset tiet  
yhteensä  
Allmänna vägar  
sammanlagt  
Public roads total  
1995

Liikenne-  
suorite  
yhteensä  
milj.autokm  
Trafikarbete  
sammanlagt  
milj.bilkm  
Traffic  
performance  
total, mill. autokm  
1995

Henkilövahinko-onnettomuudet –  
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan-  
johtaneet  
Döds-  
olyckor  
Fatal  
accidents

Loukkaantu-  
miseen  
johtaneet  
Övriga  
person-  
skade-  
olyckor  
Injurious  
accidents

Yhteensä  
Summa  
Total  
1995

Josta kevyt  
liikenne  
Av vilka  
lätt trafik  
Of which  
light traffic

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

-	1 720	488	122	537	59	-	14	14	4
-	1 850	265	135	269	49	-	2	2	-
-	-	569	183	412	31	2	3	5	2
1 385	-	437	132	432	58	2	11	13	4
-	-	545	128	345	23	-	4	4	1
-	-	563	174	448	27	1	2	3	-
-	1 150	335	196	344	21	-	3	3	1
1 699	844	464	187	616	32	-	2	2	-
-	2 112	500	149	427	25	-	3	3	-
3 372	3 173	403	359	1 041	109	-	15	15	1
5 096	-	416	168	849	86	-	4	4	1
3 947	-	602	222	1 092	137	1	25	26	-
3 458	-	1 066	235	1 009	117	1	7	8	4
-	1 981	343	195	580	36	-	3	3	1
-	1 824	510	239	546	65	-	4	4	2
-	1 438	391	128	362	50	-	8	8	3
-	-	703	224	381	37	-	-	-	-
4 705	-	1 328	287	1 362	60	-	10	10	4
1 934	1 284	282	132	395	31	-	3	3	2
-	515	236	87	241	24	-	-	-	-
-	-	650	142	294	21	-	1	1	-
8 502	4 254	1 308	210	2 449	163	2	9	11	3
1 900	670	338	113	416	55	-	2	2	-
-	-	481	91	380	20	-	1	1	-
2 756	1 494	491	130	556	56	-	6	6	1
-	1 355	293	106	294	22	-	1	1	1
1 823	-	441	99	457	38	-	1	1	-
1 153	-	224	91	328	26	-	2	2	-
-	-	561	125	298	21	-	5	5	1
-	-	361	121	237	14	-	-	-	-
-	-	527	122	281	18	-	2	2	1
2 216	1 151	253	147	341	36	-	5	5	-
-	897	241	56	231	5	-	-	-	-
<b>4 036</b>	<b>1 102</b>	<b>579</b>	<b>213</b>	<b>855</b>	<b>1 590</b>	<b>23</b>	<b>206</b>	<b>229</b>	<b>59</b>
11 355	-	2 989	1 863	6 229	127	1	23	24	4
4 782	1 532	782	248	1 142	115	3	9	12	4
-	2 399	1 070	113	518	27	-	4	4	1
2 091	1 742	355	238	724	96	-	16	16	4
2 949	-	665	208	687	76	1	9	10	4
-	1 290	2 229	190	1 546	18	-	3	3	-
3 401	1 158	245	122	638	91	-	13	13	3
4 204	1 924	734	135	1 897	108	3	10	13	1
2 934	-	459	127	697	59	1	12	13	4
3 370	-	451	196	649	36	-	8	8	-
7 035	-	1 613	733	2 347	188	3	27	30	7
-	582	355	169	319	16	1	3	4	2
1 347	755	388	136	436	41	2	2	4	1
-	-	335	402	348	11	-	-	-	-
-	541	556	71	328	13	-	2	2	2
-	1 315	308	146	446	25	-	1	1	1





4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadaolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepituus – Våglängd – Road length									
Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup> Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup> Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996	Päällyste Beläggning Pavement	Ölysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Korpilahti	20	-	47	124	192	28	40	123	1
Kuhmoinen	35	-	91	72	197	38	38	122	4
Kyyjärvi	39	4	-	77	121	42	18	61	2
Laukaa	28	5	96	142	271	88	105	77	11
Leivonmäki	23	-	52	34	109	27	35	46	3
Luhanka	-	-	40	17	57	-	44	13	-
Multia	-	39	45	90	173	25	58	90	3
Muurame	13	-	17	32	62	27	23	13	8
Petäjävesi	20	-	63	70	153	40	21	92	4
Pihtipudas	32	-	104	128	265	34	97	133	4
Pylkönmäki	-	9	36	60	104	2	44	58	1
Sumiainen	-	2	28	40	70	3	27	40	0
Toivakka	21	-	47	64	132	39	44	49	2
Uurainen	4	-	61	57	123	21	49	53	1
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>831</b>	<b>511</b>	<b>3 230</b>	<b>4 105</b>	<b>8 677</b>	<b>1 918</b>	<b>3 697</b>	<b>3 059</b>	<b>453</b>
Vaasa – Vasa	14	-	38	15	67	44	19	3	21
Alajärvi	36	22	65	101	225	53	116	55	7
Alavus	-	29	81	169	279	58	72	150	14
Kannus	23	3	70	44	140	39	80	21	9
Kaskinen	-	3	1	0	4	4	0	-	0
Kauhava	15	20	34	102	170	38	64	67	6
Kokkola – Karleby	29	-	27	54	110	57	49	4	23
Kristiinankaupunki – Kristinestad	37	-	105	81	224	57	127	39	6
Kurikka	18	14	38	105	175	48	54	74	31
Lapua – Lappo	56	25	73	83	237	91	92	54	16
Närpiö – Närpes	47	17	143	196	403	108	177	118	12
Pietarsaari – Jakobstad	-	6	7	14	27	13	14	-	3
Seinäjoki	11	8	9	24	52	29	6	17	10
Uusikaarlepyy – Nykarleby	43	-	111	89	244	69	118	57	2
Ähtäri – Etseri	-	42	77	123	242	35	105	102	9
Alahärmä	23	-	31	80	134	29	65	39	5
Evijärvi	-	54	13	70	137	2	79	55	0
Halsua	-	-	48	28	76	4	46	26	0
Himanka	15	-	24	36	75	17	38	20	4
Ilmajoki	32	18	79	139	268	90	71	107	22
Isojoki – Storå	-	-	59	56	115	5	64	46	5
Isokyrö – Storkyro	16	-	61	93	171	28	48	94	19
Jalasjärvi	50	-	75	163	288	79	67	141	28
Jurva	-	-	75	70	145	11	105	29	9
Karjoki – Bötom	-	-	43	27	69	3	34	33	1
Kauhajoki	-	21	149	181	351	60	164	127	22
Kaustinen – Kaustby	16	20	10	49	95	20	68	6	4
Korsnäs	-	-	54	32	85	0	60	24	0
Kortesjärvi	-	21	34	85	139	2	56	82	-
Kruunupyö – Kronoby	34	11	66	133	244	57	124	64	3
Kuortane	-	30	62	67	159	48	59	53	2
Kälviä – Kelviä	26	4	43	73	147	33	55	59	6
Laihia – Laihela	37	-	32	141	210	44	32	133	20
Lappajärvi	3	14	45	40	104	17	55	31	4
Lehtimäki	-	27	36	60	123	-	74	49	-



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –  
Average daily traffic

Valtatiet Huvud- vägar <i>Class I main roads</i>	Kantatiet Stam- vägar <i>Class II main roads</i>	Muut maantiet Övriga lands- vägar <i>Other highways</i>	Paikallis- tiet Bygde- vägar <i>Local roads</i>	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat <i>Public roads total 1995</i>
---	---	--	---	--

Liikenne-  
suorite  
yhteensä  
milj. autokm  
Trafikarbete  
sammanslagat  
milj. bilkm  
*Traffic  
performance  
total, mill. autokm  
1995*

Henkilövahinko-onnettomuudet –  
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor <i>Fatal accidents</i>	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor <i>Injurious accidents</i>	Yhteensä Summa <i>Total 1995</i>	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik <i>Of which light traffic</i>
--	--	--	---

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

6 906	-	488	205	981	69	1	3	4	-
3 113	-	185	136	691	50	2	7	9	3
1 212	459		170	517	23	1	2	3	3
6 120	1 511	1 633	261	1 366	135	1	25	26	7
2 714	-	154	145	687	27	1	2	3	1
-	-	327	116	265	6	-	4	4	-
-	783	430	91	333	21	-	1	1	1
8 699	-	1 115	619	2 487	57	-	7	7	2
2 840	-	376	120	578	32	-	3	3	1
2 342	-	353	115	481	46	1	4	5	1
-	426	402	75	216	8	-	-	-	-
-	1 478	465	178	332	8	-	1	1	-
2 528	-	561	118	660	32	1	3	4	2
7 739	-	690	145	655	29	-	2	2	-
<b>3 324</b>	<b>1 641</b>	<b>782</b>	<b>222</b>	<b>811</b>	<b>2 570</b>	<b>51</b>	<b>329</b>	<b>380</b>	<b>98</b>
9 707	-	2 117	856	3 408	83	1	7	8	2
1 728	843	921	214	724	59	-	10	10	2
-	2 703	1 051	152	675	69	-	8	8	2
2 232	1 117	812	218	869	45	1	1	2	1
-	912	612	125	852	1	-	-	-	-
3 739	1 888	804	491	996	62	1	8	9	3
5 654	-	2 517	518	2 376	96	3	6	9	2
2 104	-	677	211	745	61	1	10	11	3
2 821	2 873	1 117	202	882	56	3	7	10	4
3 435	1 664	602	219	1 254	108	2	24	26	3
2 032	978	846	159	655	96	1	10	11	3
-	4 984	2 920	567	2 137	21	2	3	5	-
6 689	6 122	2 752	384	2 985	57	-	7	7	1
3 067	-	619	191	895	80	3	7	10	3
-	934	719	288	537	47	2	5	7	2
2 781	-	364	292	744	36	1	5	6	3
-	798	402	203	455	23	1	1	2	1
-	-	496	101	349	10	1	4	5	2
2 649	-	618	236	827	23	1	6	7	3
2 554	5 094	1 040	233	1 078	105	2	19	21	6
-	-	666	116	396	17	-	2	2	1
4 260	-	398	165	625	39	4	14	18	4
3 874	-	793	180	980	103	3	10	13	4
-	-	768	218	504	27	1	2	3	1
-	-	429	178	332	8	-	3	3	1
-	2 563	995	245	705	90	3	11	14	6
2 635	1 428	445	414	1 012	35	-	4	4	-
-	-	534	167	399	12	-	3	3	-
-	1 019	433	112	323	16	-	2	2	1
2 938	570	573	195	697	62	1	6	7	-
-	1 881	654	334	751	44	2	8	10	2
3 455	614	548	245	920	49	1	7	8	1
3 319	-	444	143	747	57	1	10	11	3
1 763	1 165	875	306	724	27	-	4	4	1
-	644	377	153	328	15	-	2	2	2



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Våglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallis-tiet	Yleiset tiet yhteensä <sup>2)</sup>	Päällyste Beläggning Pavement			
	Huvud-vägar	Stam-vägar	Övriga lands-vägar	Bygde-vägar	Allmänna vägar sammanlagt <sup>2)</sup>	Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öllysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total <sup>2)</sup> 1.1.1996				
	km								
Lestijärvi	-	-	60	10	71	-	51	20	0
Lohtaja	22	1	39	45	107	28	45	34	5
Luoto – Larsmo	-	3	22	22	48	20	22	5	10
Maalahti – Malax	19	-	73	80	172	47	46	78	3
Maksamaa – Maxmo	6	-	27	22	54	7	29	18	-
Mustasaari – Korsholm	46	-	168	141	354	96	146	112	20
Nurmo	11	-	54	58	123	43	43	37	9
Oravainen – Oravais	11	-	41	15	67	16	36	14	7
Perho	28	-	54	68	150	29	41	80	2
Peräseinäjoki	-	-	69	56	125	33	42	50	4
Pedersören kunta	18	29	110	80	237	72	95	70	17
Soini	-	-	87	87	174	3	75	96	-
Teuva – Östermark	-	25	53	120	199	34	67	97	8
Toholampi	-	23	77	43	143	26	84	33	9
Töysä	-	-	46	74	121	20	45	56	4
Ullava	-	9	24	20	53	-	36	17	-
Veteli – Vetil	31	-	51	61	143	33	98	12	1
Vimpeli – Vindala	-	12	41	61	114	17	76	21	4
Vähäkyrö – Lillkyro	5	-	30	46	81	24	19	38	13
Vöyri – Vörå	11	-	97	54	162	25	62	75	5
Ylihärmä	4	-	28	23	55	13	30	13	4
Ylistaro	37	-	60	97	194	41	53	99	7
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>1 488</b>	<b>693</b>	<b>5 034</b>	<b>5 593</b>	<b>12 808</b>	<b>1 921</b>	<b>6 197</b>	<b>4 682</b>	<b>428</b>
Oulu – Uleåborg	47	-	70	37	154	109	26	18	31
Kajaani – Kajana	69	-	96	147	312	101	93	118	40
Ylivieska	25	34	51	94	205	49	106	50	18
Haapajärvi	29	-	97	63	189	33	100	55	8
Haapavesi	13	7	157	117	294	23	181	90	18
Kuhmo	-	127	439	374	940	56	512	372	11
Nivala	54	-	68	112	234	58	86	89	10
Oulainen	-	27	56	123	206	28	92	86	10
Pyhäjärvi	76	-	102	171	349	84	111	154	11
Raahe – Brahestad	21	7	5	47	80	34	29	17	16
Alavieska	16	-	38	60	114	18	60	36	0
Hailuoto – Karlö	-	-	37	4	41	1	35	3	2
Haukipudas	18	-	59	44	121	69	45	8	21
Hyrnsalmi	22	-	128	160	310	33	168	108	5
Ii – Ijo	30	-	53	75	158	40	65	53	9
Kalajoki	44	-	99	63	207	58	122	27	34
Kempele	9	-	15	23	47	39	1	7	19
Kestilä	-	-	94	43	137	1	83	53	1
Kiiminki	21	-	38	32	91	33	50	9	10
Kuivaniemi	15	-	74	92	181	17	92	71	3
Kuusamo	148	26	381	510	1 065	60	495	510	12
Kärsämäki	59	-	36	118	214	61	54	98	3
Liminka – Limingo	39	15	35	85	175	63	48	64	13
Lumijoki	4	-	27	27	58	5	39	14	1
Merijärvi	-	-	42	34	76	-	47	29	0





Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1995	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents				
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1995		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1995	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic	
autoa – bilar – automobiles										
						kpl – st – number				
-	-	442	189	405	10	-	1	1	-	
3 049	1 117	428	218	888	35	-	2	2	-	
-	506	2 305	451	1 320	23	-	1	1	1	
2 572	-	962	200	786	49	-	6	6	-	
2 884	-	322	196	551	11	-	1	1	-	
5 527	-	847	250	1 212	157	-	12	12	1	
7 526	-	1 676	336	1 589	72	2	11	13	3	
3 745	-	427	142	931	23	2	1	3	1	
1 237	-	302	134	400	22	-	4	4	1	
-	-	1 039	157	642	29	-	2	2	2	
4 431	1 799	865	179	1 019	88	2	10	12	2	
-	-	374	107	240	15	-	4	4	-	
-	1 891	504	206	500	36	-	8	8	3	
-	782	633	199	526	27	-	-	-	-	
-	-	1 409	182	654	29	-	3	3	-	
-	925	340	156	373	7	-	3	3	1	
1 478	-	651	322	689	36	-	1	1	-	
-	1 440	662	290	540	22	-	3	3	-	
4 612	-	1 418	179	922	27	-	5	5	3	
3 053	-	614	108	604	36	-	4	4	1	
3 901	-	890	508	954	19	1	3	4	4	
3 162	-	395	153	797	56	2	8	10	2	
2 668	985	499	190	643	3 006	23	263	286	69	
11 425	-	3 452	1 761	5 487	308	1	8	9	1	
3 476	-	524	236	1 039	118	1	9	10	-	
3 248	1 814	700	302	1 022	76	1	11	12	5	
1 927	-	731	177	733	50	2	3	5	2	
526	367	693	221	490	53	-	6	6	1	
-	579	326	75	260	89	1	5	6	1	
1 943	-	427	357	742	63	1	16	17	4	
-	2 398	879	152	639	48	1	6	7	2	
1 828	-	471	175	622	79	4	5	9	7	
4 231	1 924	4 762	542	1 912	56	-	7	7	2	
1 696	-	647	197	562	23	1	-	1	1	
-	-	518	128	477	7	-	1	1	-	
6 357	-	2 252	834	2 333	103	-	6	6	2	
1 618	-	326	72	289	33	-	2	2	-	
5 619	-	642	251	1 419	82	-	5	5	1	
2 962	-	638	452	1 074	81	-	11	11	3	
12 561	-	4 981	800	4 317	74	-	10	10	3	
-	-	329	101	258	13	-	-	-	-	
5 933	-	1 012	388	1 941	65	1	4	5	1	
4 706	-	299	113	560	37	-	2	2	1	
1 413	738	250	267	432	168	2	11	13	4	
1 755	-	395	129	626	49	-	7	7	2	
4 763	1 685	760	466	1 595	102	1	9	10	-	
3 084	-	716	307	700	15	-	2	2	1	
-	-	497	112	325	9	1	2	3	1	



4.5 Yleisten teiden pituus<sup>1)</sup>, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd<sup>1)</sup> trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length<sup>1)</sup>, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Väglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet	Kantatiet	Muut	Paikallis-	Yleiset tiet	Päällyste			
	Huvud-	Stam-	maantiet	tiet	yhteensä <sup>2)</sup>	Beläggning			
	Class I	Class II	Övriga	Bygde-	Allmänna vägar	Kestopääll.	Ölysora ja	Sora	
	main	main	lands-	vägar	sammanlagt <sup>2)</sup>	Permanent	vastaava	Grus	
roads	roads	Other	Local	Public roads	1.1.1996	Permanent	Oljegrus och	Gravel	
		highways	roads	roads	total <sup>2)</sup>	pavement	Oil gravel		
							and similar		
	km								
Muhos	26	-	102	55	183	41	89	53	8
Oulunsalo	-	-	27	18	45	20	11	9	8
Paltamo	63	30	53	151	297	73	91	133	8
Pattijoki	10	13	25	45	93	13	65	15	6
Piippola	19	18	44	30	110	14	52	44	1
Pudasjärvi	84	84	229	438	835	69	414	351	7
Pulkkilä	19	26	20	49	114	24	73	18	4
Puolanka	-	77	159	219	455	10	254	191	4
Pyhäjoki	24	-	68	29	122	27	61	34	4
Pyhäntä	31	29	34	81	175	0	134	41	1
Rantsilä	24	0	61	71	157	35	64	58	1
Reisjärvi	-	-	69	64	133	5	56	72	4
Ristijärvi	24	26	61	129	240	28	105	107	2
Ruukki	13	22	118	78	231	36	115	80	5
Sievi	31	32	48	48	159	49	80	30	4
Siikajoki	6	-	43	38	87	6	63	19	0
Sotkamo	59	33	283	289	664	104	222	338	19
Suomussalmi	96	-	489	487	1 071	52	519	500	12
Vaala	38	-	184	95	317	45	205	67	6
Taivalkoski	73	-	157	90	320	36	206	78	4
Temmes	13	-	13	18	44	13	23	8	-
Tyrnävä	-	-	54	67	121	11	66	43	3
Utajärvi	30	-	115	115	260	47	132	81	3
Vihanti	-	59	24	80	164	24	88	52	1
Vuolijoki	29	-	61	54	143	29	50	64	3
Yli-Ii – Överijä	-	-	96	41	137	1	127	9	2
Ylikiminki	16	-	98	58	172	32	91	49	4
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>1 265</b>	<b>951</b>	<b>3 188</b>	<b>3 590</b>	<b>8 993</b>	<b>1 050</b>	<b>4 993</b>	<b>2 950</b>	<b>347</b>
Rovaniemi	6	6	0	2	14	14	0	-	10
Kemi	16	-	21	5	42	38	4	-	17
Kemijärvi	84	38	206	188	515	72	216	228	15
Tornio – Torneå	56	-	54	249	359	76	201	82	50
Enontekiö – Enontekis	172	63	84	47	366	7	329	30	7
Inari – Enare	150	87	334	210	781	55	445	281	20
Keminmaa	26	-	77	51	154	53	88	13	28
Kittilä	-	151	344	178	672	15	417	240	9
Kolari	60	-	196	153	409	50	224	135	18
Muonio	88	25	56	81	249	7	180	62	6
Pelkosenniemi	46	-	73	74	193	7	121	65	4
Pello	59	35	63	181	339	100	128	110	23
Posio	13	72	205	222	511	2	330	179	8
Ranua	-	61	173	301	536	21	282	232	5
Rovaniemen mlk – Rovaniemi lk	108	262	274	475	1 118	221	439	458	72
Salla	14	53	211	300	578	6	255	317	8
Savukoski	-	-	130	151	281	3	140	137	4
Simo	22	-	102	121	245	27	176	43	4
Sodankylä	200	45	161	216	621	140	410	70	12
Tervola	43	-	123	156	322	52	139	130	10
Utsjoki	56	32	151	63	301	5	246	50	9
Ylitornio – Övertorneå	47	22	150	167	386	78	222	87	6



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –  
Average daily traffic

Liikenne-  
suorite  
yhteensä  
milj. autokm  
Trafikarbete  
sammanlagt  
milj. bilkm  
Traffic  
performance  
total, mill. autokm  
1995

Henkilövahinko-onnettomuudet –  
Personskadeolyckor – Injury accidents

Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1995		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga person- skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1995	Josta kevyt liikenne Av vilka lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
4 064	-	556	227	962	64	-	7	7	2
-	-	1 504	596	1 139	19	-	5	5	-
1 895	711	245	98	565	61	1	6	7	1
4 093	1 423	1 107	407	1 136	39	-	3	3	-
1 376	1 154	315	53	563	23	-	1	1	-
2 728	708	279	145	497	151	-	10	10	2
2 546	538	503	247	750	31	-	5	5	1
-	560	254	99	232	38	-	2	2	1
2 963	-	302	261	822	37	-	4	4	-
715	854	324	114	383	25	-	4	4	1
2 997	324	247	254	677	39	-	4	4	-
-	-	729	141	445	22	-	2	2	2
1 697	312	316	60	315	28	-	2	2	1
3 358	1 660	450	144	622	52	-	6	6	2
1 394	1 120	640	223	758	44	-	8	8	-
3 703	-	482	244	601	19	-	1	1	-
1 575	1 989	354	72	421	102	1	16	17	4
1 066	-	232	66	231	90	-	5	5	1
1 297	-	348	120	392	45	-	2	2	-
1 124	-	421	173	513	60	1	4	5	-
3 394	-	265	77	1 115	18	1	-	1	1
-	-	697	332	495	22	-	1	1	-
2 223	-	402	171	510	48	1	3	4	2
-	1 274	490	144	602	36	-	4	4	-
1 052	-	401	179	449	23	-	1	1	-
-	-	457	188	376	19	-	2	2	-
4 074	-	595	160	772	48	-	7	7	3
1 555	896	370	124	494	1 622	20	137	157	40
10 791	6 017	5 450	868	7 369	39	-	15	15	2
8 236	-	3 326	842	4 878	75	1	4	5	-
1 551	1 190	321	106	506	95	1	5	6	3
4 502	-	1 263	288	1 088	143	2	13	15	7
499	476	277	51	386	52	-	1	1	-
871	381	229	76	328	93	-	9	9	-
3 410	-	686	638	1 137	64	1	6	7	4
-	945	201	122	347	85	-	5	5	-
1 046	-	426	140	410	61	1	3	4	2
604	744	237	140	385	35	1	1	2	-
798	-	269	100	330	23	1	2	3	-
1 372	733	264	132	436	54	-	8	8	1
493	768	338	95	297	55	1	4	5	2
-	969	347	93	275	54	3	6	9	4
2 925	1 176	388	121	704	287	3	27	30	4
549	857	353	94	269	57	1	2	3	1
-	-	327	86	197	20	-	1	1	-
5 313	-	324	191	705	63	1	3	4	1
1 055	592	326	100	501	114	-	4	4	2
2 334	-	365	166	532	62	-	5	5	2
263	258	275	64	227	25	-	3	3	1
1 680	738	344	192	462	65	3	10	13	4





4.6 Yleiset tiet<sup>1)</sup> leveyden<sup>2)</sup> mukaan — Allmänna vägar<sup>1)</sup> enligt vägbredd<sup>2)</sup> — Public roads<sup>1)</sup> by width<sup>2)</sup>

Tieluokka Vägklass Road class	Leveys – Bredd – Width m										2-ajo- rataiset Vägar med 2-köbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1996
	— 4.9	5.0 – 5.9	6.0 – 6.9	7.0 – 7.9	8.0 – 8.9	9.0 – 9.9	10.0 – 10.9	11.0 – 11.9	12.0			
	km											
<b>Uusimaa – Nyland</b>	<b>267</b>	<b>769</b>	<b>1 287</b>	<b>1 042</b>	<b>525</b>	<b>352</b>	<b>350</b>	<b>137</b>	<b>258</b>	<b>255</b>	<b>4 988</b>	
Valtatiet <sup>3)</sup> – Huvudvägar	-	-	-	20	51	106	119	63	190	157	550	
Kantatiet <sup>4)</sup> – Stamvägar	-	-	0	0	54	10	60	40	51	72	216	
Muut maantiet <sup>5)</sup> – Övriga landsvägar	0	65	435	664	308	228	161	32	17	25	1 910	
Paikallistiet <sup>6)</sup> – Bygdevägar	267	704	852	357	111	8	10	2	1	1	2 311	
<b>Turku – Åbo</b>	<b>182</b>	<b>1 144</b>	<b>3 573</b>	<b>1 890</b>	<b>638</b>	<b>548</b>	<b>404</b>	<b>130</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>8 581</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	-	32	347	211	124	47	47	760	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	-	29	95	110	83	1	6	14	324	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	5	48	1 082	1 288	462	87	108	4	15	2	3 100	
Paikallistiet – Bygdevägar	177	1 096	2 491	572	50	5	2	1	2	-	4 396	
<b>Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland</b>	<b>116</b>	<b>1 817</b>	<b>4 027</b>	<b>1 987</b>	<b>1 064</b>	<b>273</b>	<b>269</b>	<b>23</b>	<b>162</b>	<b>37</b>	<b>9 738</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	62	614	160	185	17	148	36	1 187	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	13	91	138	21	37	5	3	-	308	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	0	188	1 306	1 353	267	82	43	1	11	2	3 251	
Paikallistiet – Bygdevägar	115	1 629	2 708	481	45	10	4	-	0	-	4 993	
<b>Häme – Tavastland</b>	<b>49</b>	<b>1 728</b>	<b>2 047</b>	<b>2 063</b>	<b>810</b>	<b>542</b>	<b>365</b>	<b>141</b>	<b>140</b>	<b>107</b>	<b>7 885</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	-	225	297	220	73	120	93	936	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	-	18	147	91	35	55	4	10	351	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	23	278	512	1 532	377	150	107	11	14	4	3 003	
Paikallistiet – Bygdevägar	26	1 451	1 535	513	62	4	3	1	1	-	3 596	
<b>Savo-Karjala – Savolax Karelen</b>	<b>211</b>	<b>2 076</b>	<b>4 899</b>	<b>2 165</b>	<b>1 277</b>	<b>120</b>	<b>137</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>10 974</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	55	522	53	77	48	25	42	780	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	28	119	491	20	34	2	3	3	696	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	7	213	1 927	1 574	219	42	19	4	6	3	4 011	
Paikallistiet – Bygdevägar	204	1 864	2 944	417	46	5	7	0	-	-	5 487	
<b>Keski-Suomi – Mellersta Finland</b>	<b>1</b>	<b>1 096</b>	<b>1 778</b>	<b>1 379</b>	<b>496</b>	<b>66</b>	<b>222</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>5 090</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	57	290	47	178	10	39	16	620	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	31	165	88	2	7	0	-	-	293	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	1	220	469	897	104	9	32	0	3	1	1 736	
Paikallistiet – Bygdevägar	-	876	1 278	259	14	9	5	-	0	-	2 440	
<b>Vaasa – Vasa</b>	<b>102</b>	<b>1 715</b>	<b>2 997</b>	<b>1 782</b>	<b>1 248</b>	<b>233</b>	<b>525</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>8 674</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	1	312	84	380	28	25	16	831	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	2	180	197	80	39	1	12	1	511	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	36	189	926	1 235	690	60	88	1	3	-	3 228	
Paikallistiet – Bygdevägar	66	1 526	2 070	367	49	9	18	1	-	-	4 105	
<b>Oulu – Uleåborg</b>	<b>1 659</b>	<b>3 204</b>	<b>4 220</b>	<b>1 721</b>	<b>1 223</b>	<b>265</b>	<b>405</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>12 799</b>	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	22	159	746	151	346	18	47	19	1 488	
Kantatiet – Stamvägar	-	-	131	234	275	31	21	0	1	0	693	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	140	523	2 869	1 194	162	72	32	12	22	2	5 027	
Paikallistiet – Bygdevägar	1 519	2 681	1 198	135	41	12	6	-	0	-	5 592	



4.6 (jatk. — forts. — cont.)

	Leveys – Bredd – Width m										
Tieluokka Väglass Road class	– 4.9	5.0 – 5.9	6.0 – 6.9	7.0 – 7.9	8.0 – 8.9	9.0 – 9.9	10.0 – 10.9	11.0 – 11.9	12.0 –	2-ajo- rataiset Vägar med 2-köbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1996
	km										
<b>Lappi – Lappland</b>	<b>2 028</b>	<b>1 790</b>	<b>2 658</b>	<b>1 591</b>	<b>533</b>	<b>184</b>	<b>177</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>8 992</b>
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	178	400	372	162	127	2	23	9	1 265
Kantatiet – Stamvägar	22	35	226	549	83	3	31	2	-	1	951
Muut maantiet – Övriga landsvägar	862	548	1 691	561	60	15	12	0	2	2	3 751
Paikallistiet – Bygdevägar	1 144	1 207	563	81	17	5	7	2	-	-	3 026
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>4 615</b>	<b>15 340</b>	<b>27 487</b>	<b>15 620</b>	<b>7 815</b>	<b>2 586</b>	<b>2 854</b>	<b>563</b>	<b>843</b>	<b>577</b>	<b>77 722</b>
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	201	753	3 164	1 408	1 843	383	665	436	8 417
Kantatiet – Stamvägar	22	35	431	1 387	1 568	368	346	106	79	101	4 343
Muut maantiet – Övriga landsvägar	1 074	2 272	11 216	10 299	2 648	744	603	66	94	40	29 016
Paikallistiet – Bygdevägar	3 518	13 033	15 640	3 181	435	66	62	8	5	1	35 947

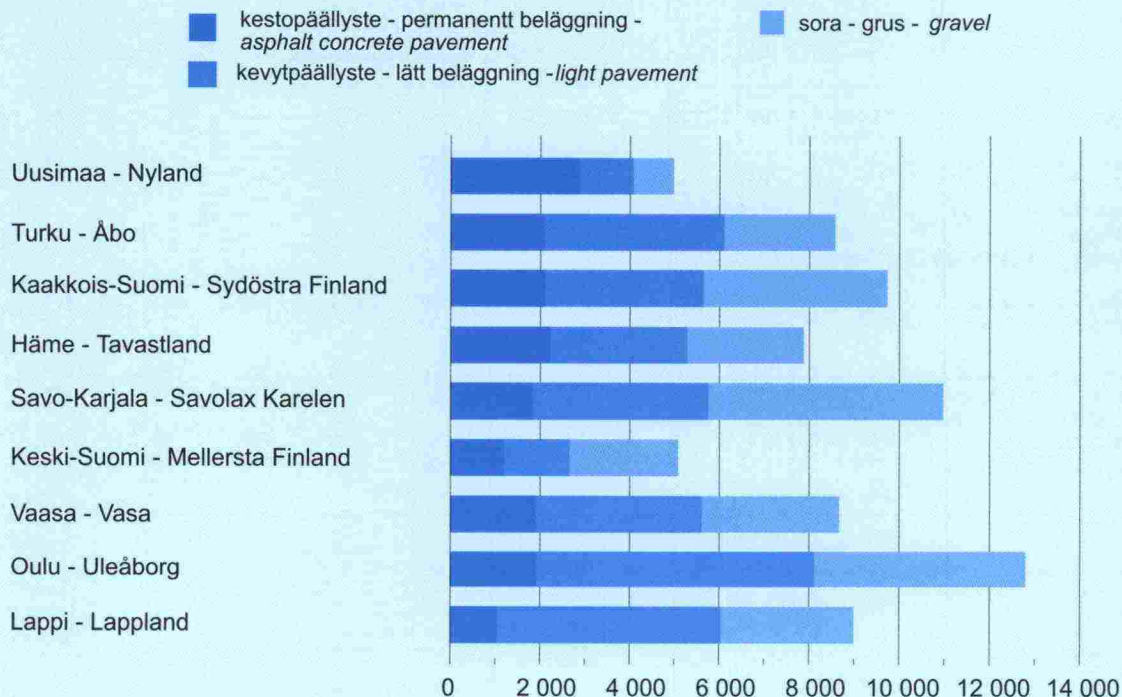
1) Ilman rampeja ja lauttavälejä — Utan ramper oc färjställen — Excl. ramps and ferries  
2) Tien leveys = ajorata + pientareet — Vägbredd = körbana + vägren — Width of road = carriageway + shoulder  
3) Valtatiet — Class I main roads  
4) Kantatiet — Class II main roads  
5) Muut maantiet — Other highways  
6) Paikallistiet — Local roads

4.7 Vuonna 1995 suoritettut päällystystyöt — År 1995 utförda beläggningsarbeten — Pavement works completed in 1995

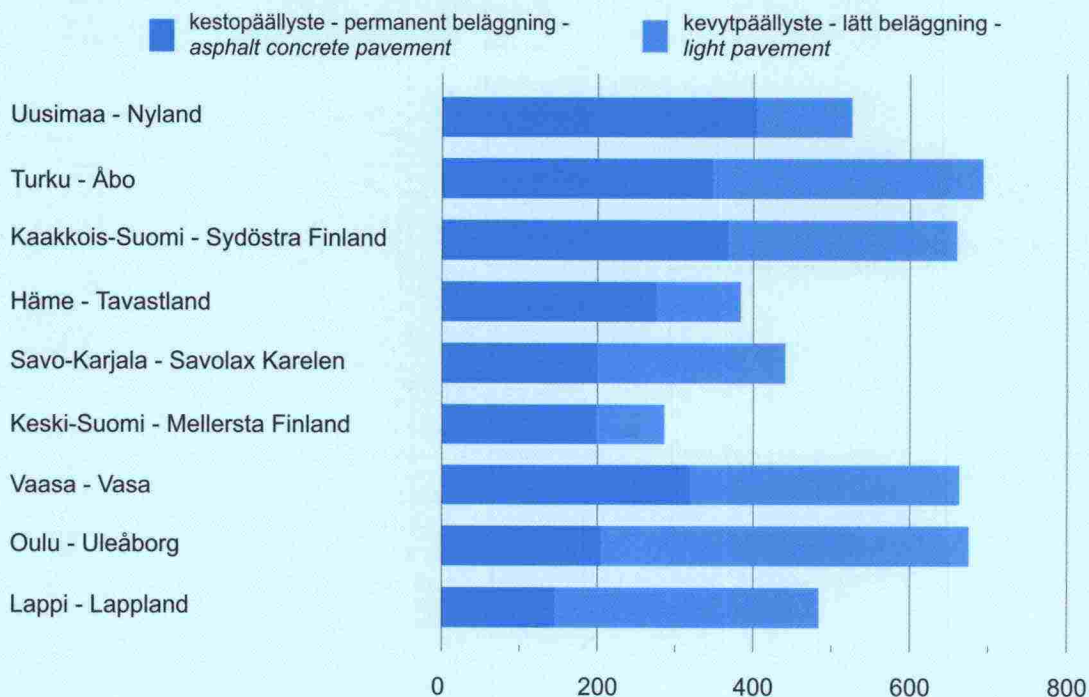
Tiepiiri Vägdistrikt Region	Asfaltti- betoni	Epäjatkuvat asfaltit	Pehmeät asfaltit — Mjuk asfalt — <i>Soft asphalt</i>		Asfaltit yhteensä	Betoni Betong <i>Concrete</i>	Sirote- pintaus	Soratien pintaus	Päällys- tystyöt yhteensä
	Asfalt- betong	Diskonti- nuerlig asfalt	Kevyt asfaltti- betoni	Öljysora ja vastaava	Asfalt totalt		Enkel ytbe- handling	Ytbehand- ling av	Summa
	<i>Asphalt concrete</i>	<i>Non-continuous asphalt</i>	Oljeasfalt- betong	Oljegrus och motsvarande	<i>All asphalts</i>		<i>Surface dressing</i>	grusväg	belägg- ningar
			<i>Cut back asphalt</i>	<i>Oil gravel and similar</i>				<i>Surface dressing on gravel</i>	<i>Pavements total</i>
km									
Uusimaa — Nyland	195	209	-	122	526	-	-	69	595
Turku — Åbo	338	10	166	179	693	-	10	85	788
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	295	73	174	118	660	-	-	12	672
Häme — Tavastland	235	40	63	46	384	-	-	47	431
Savo-Karjala — Savolax Karelen	166	34	135	106	441	-	72	9	522
Keski-Suomi — Mellersta Finland	120	79	47	40	286	-	-	19	305
Vaasa — Vasa	305	14	29	315	663	-	-	-	663
Oulu — Uleåborg	160	45	59	411	675	-	-	-	675
Lappi — Lappland	145	-	89	250	484	-	-	-	484
<b>Koko maa — Hela landet — Whole country</b>	<b>1 959</b>	<b>504</b>	<b>762</b>	<b>1 587</b>	<b>4 812</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>241</b>	<b>5 135</b>



**Yleiset tiet tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin 1.1.1996, km**  
**Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.1996, km**  
*Public roads by type of pavement and region 1.1.1996, km*



**Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 1995, km**  
**Belägningsprestationen på allmänna vägar enligt distrikt år 1995, km**  
*Pavement work on public roads by region in 1995, km*





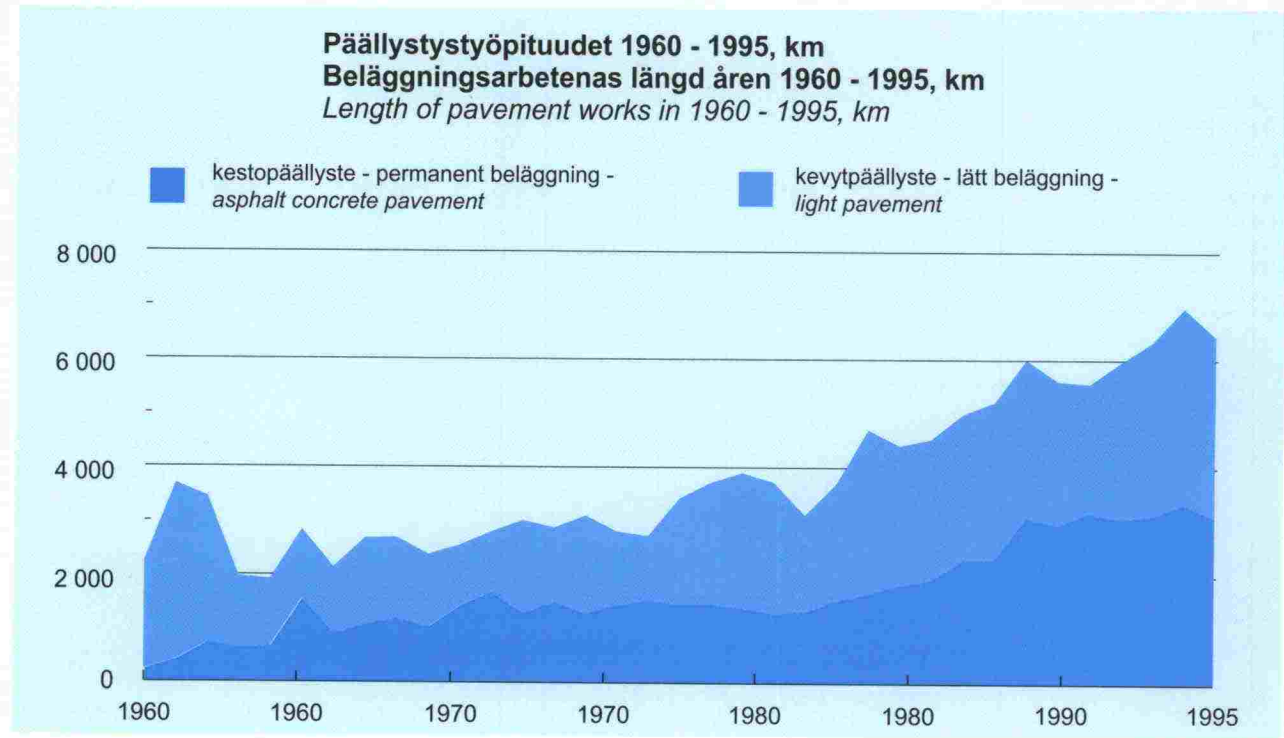
4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin<sup>1)</sup> — Allmänna vägar enligt vägbeläggning<sup>1)</sup> — Public roads by type of pavement<sup>1)</sup>

Tiepiiri — Vägdistrikt — Region Päällyste — Beläggning — Pavement	Valtatiet Huvudvägar Class I main road	Kantatiet Stamvägar Class II main road	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagd Public roads total 1.1.1996
	km					
<b>Uusimaa — Nyland</b>	<b>550</b>	<b>216</b>	<b>1 910</b>	<b>2 677</b>	<b>2 311</b>	<b>4 988</b>
Kestopäällyste <sup>2)</sup> — Permanent beläggning	550	216	1 510	2 277	591	2 868
Öljysora ja vastaava <sup>3)</sup> — Oljegrus och motsv.	-	-	341	341	877	1 218
Sora <sup>4)</sup> — Grus	-	-	60	60	842	902
<b>Turku — Åbo</b>	<b>760</b>	<b>324</b>	<b>3 100</b>	<b>4 184</b>	<b>4 396</b>	<b>8 581</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	760	266	864	1 891	204	2 095
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	58	2 067	2 125	1 894	4 018
Sora — Grus	-	-	169	169	2 299	2 467
<b>Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland</b>	<b>1 187</b>	<b>308</b>	<b>3 251</b>	<b>4 745</b>	<b>4 993</b>	<b>9 738</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 187	237	518	1 942	165	2 107
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	71	2 019	2 090	1 451	3 541
Sora — Grus	-	-	713	713	3 377	4 090
<b>Häme — Tavastland</b>	<b>936</b>	<b>351</b>	<b>3 003</b>	<b>4 289</b>	<b>3 596</b>	<b>7 885</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	936	333	763	2 032	198	2 230
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	17	1 783	1 800	1 265	3 066
Sora — Grus	-	-	457	457	2 132	2 589
<b>Savo-Karjala — Savolax Karelen</b>	<b>780</b>	<b>696</b>	<b>4 011</b>	<b>5 487</b>	<b>5 487</b>	<b>10 974</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	753	483	465	1 701	124	1 825
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	26	214	2 511	2 751	1 189	3 940
Sora — Grus	-	-	1 035	1 035	4 174	5 209
<b>Keski — Suomi</b>	<b>620</b>	<b>293</b>	<b>1 736</b>	<b>2 650</b>	<b>2 440</b>	<b>5 090</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	620	148	314	1 082	115	1 197
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	146	956	1 102	361	1 462
Sora — Grus	-	-	466	466	1 965	2 431
<b>Vaasa — Vasa</b>	<b>831</b>	<b>511</b>	<b>3 228</b>	<b>4 570</b>	<b>4 105</b>	<b>8 674</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	831	287	671	1 789	129	1 918
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	224	2 095	2 319	1 378	3 697
Sora — Grus	-	-	461	461	2 598	3 059
<b>Oulu — Uleåborg</b>	<b>1 488</b>	<b>693</b>	<b>5 027</b>	<b>7 207</b>	<b>5 592</b>	<b>12 799</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 219	203	351	1 773	148	1 921
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	269	490	3 870	4 629	1 568	6 197
Sora — Grus	-	-	805	805	3 877	4 682
<b>Lappi — Lappland</b>	<b>1 265</b>	<b>951</b>	<b>3 751</b>	<b>5 966</b>	<b>3 026</b>	<b>8 992</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	650	223	126	998	52	1 050
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	615	685	2 524	3 824	1 169	4 993
Sora — Grus	-	43	1 101	1 144	1 806	2 950
<b>Koko maa — Hela landet — Whole country</b>	<b>8 417</b>	<b>4 343</b>	<b>29 016</b>	<b>41 775</b>	<b>35 947</b>	<b>77 722</b>
Kestopäällyste — Permanent beläggning	7 506	2 396	5 582	15 484	1 727	17 211
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	911	1 904	18 165	20 980	11 151	32 131
Sora — Grus	-	43	5 268	5 311	23 069	28 380

<sup>1)</sup> Ilman rampeja — Exkl. ramper — Excl. ramps<sup>2)</sup> Kestopäällyste — Sett concrete and hot rolled asphalt<sup>3)</sup> Öljysora ja vastaava — Oil gravel and similar pavement<sup>4)</sup> Sora — Gravel

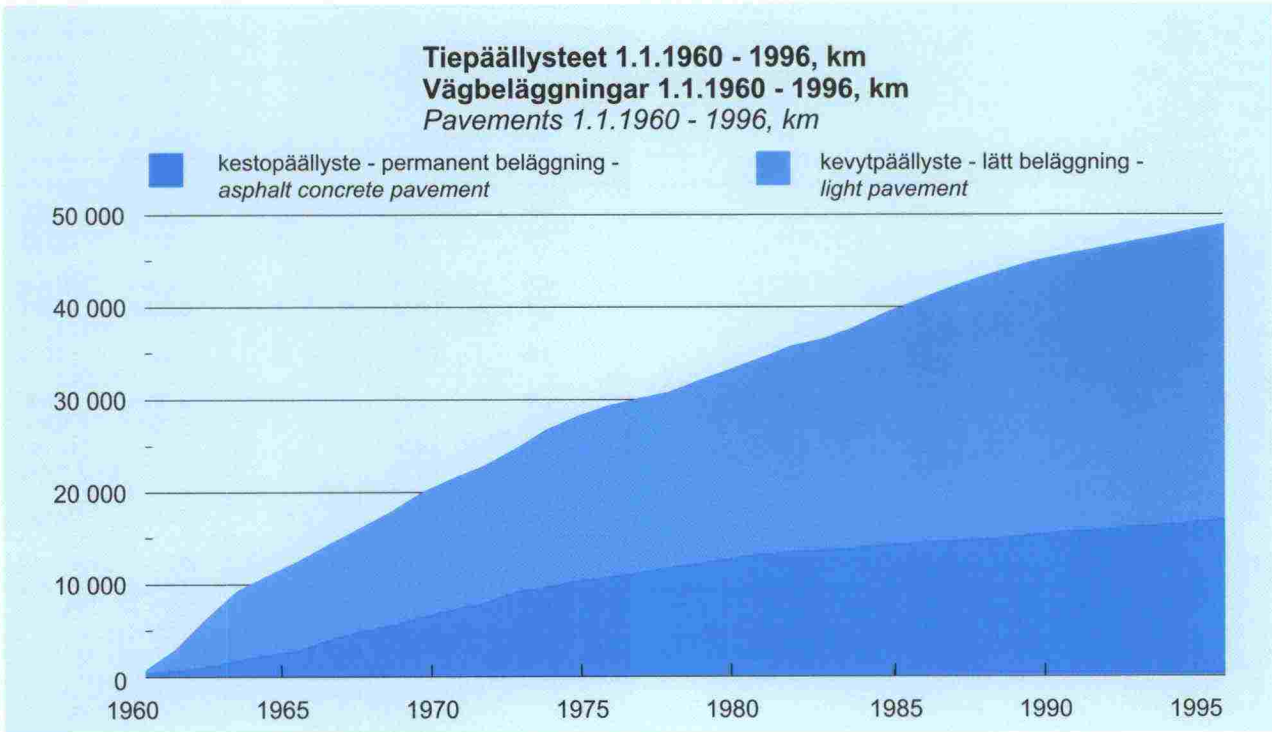
4.9 Päällystystyöpituudet vuosina 1960-1995 – Belägningsarbetenas längd åren 1960-1995 - Length of pavement works in 1960-1995

Vuosi År Year	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Epäjatkuvat asfaltit Diskonti- nuerlig asfalt Non-continuous asphalt	Pehmeät asfaltit – Mjuk asfalt – Soft asphalt		Asfaltit yhteensä Asfalt totalt All asphalts	Betoni Betong Concrete	Sirote- pintaus Enkel ytbe- handling Surface dressing	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päällys- tystyöt yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
			Kevyt asfaltti- betoni Oljeasfalt- betong Cut back asphalt	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar					
km									
1960	218	-	-	1 678	1 896	-	-	331	2 227
1961	389	-	-	3 000	3 389	-	-	293	3 682
1962	719	-	-	2 536	3 255	-	-	179	3 434
1963	618	-	-	1 264	1 882	-	-	80	1 962
1964	651	-	-	1 206	1 857	-	-	58	1 915
1965	1 540	-	-	1 253	2 793	-	-	39	2 832
1966	899	-	-	1 226	2 125	-	-	12	2 137
1967	1 061	-	-	1 605	2 666	-	-	10	2 676
1968	1 172	-	-	1 511	2 683	-	-	3	2 686
1969	1 017	-	-	1 360	2 377	-	-	-	2 377
1970	1 417	-	-	1 133	2 550	-	-	-	2 550
1971	1 672	-	-	1 126	2 798	1	-	-	2 799
1972	1 285	-	2	1 723	3 010	-	-	-	3 010
1973	1 495	-	3	1 377	2 875	1	-	-	2 876
1974	1 279	-	-	1 810	3 089	-	8	-	3 097
1975	1 429	-	13	1 326	2 768	-	38	-	2 806
1976	1 529	-	38	1 113	2 680	-	38	10	2 728
1977	1 449	-	14	1 867	3 330	-	75	17	3 422
1978	1 452	-	47	2 092	3 591	-	88	38	3 717
1979	1 391	-	89	2 126	3 606	-	224	64	3 894
1980	1 282	-	150	2 104	3 536	-	140	42	3 718
1981	1 320	-	117	1 480	2 917	-	108	92	3 117
1982	1 534	-	167	1 582	3 283	-	131	283	3 697
1983	1 651	-	312	2 027	3 990	2	94	610	4 696
1984	1 820	-	216	1 665	3 701	-	197	502	4 400
1985	1 861	61	306	1 643	3 871	-	32	617	4 520
1986	2 252	34	330	1 755	4 371	-	20	597	4 988
1987	2 205	99	542	1 821	4 667	-	33	512	5 212
1988	2 842	234	560	1 806	5 442	-	38	514	5 994
1989	2 563	382	471	1 773	5 189	-	138	267	5 594
1990	2 660	503	581	1 394	5 138	4	83	328	5 553
1991	2 697	362	818	1 594	5 471	5	86	396	5 958
1992	2 642	466	1 109	1 711	5 928	-	86	315	6 329
1993	2 832	498	1 018	2 083	6 431	-	56	475	6 962
1994	2 349	890	905	1 926	6 070	31	126	207	6 434
1995	1 959	504	762	1 587	4 812	-	82	241	5 135



4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-1996–Vägbeläggningar åren 1960-1996–Pavements in 1960-1996

Vuosi År Year	Asfalttibetonit ja epäjatkuvat asfaltit Asfalt betong and diskontinuerlig asfalt Asphalt concrete and non-continuous asphalt	Pehmeät asfaltit – Mjuk asfalt – Soft asphalt		Kiveys ja betoni Sten beläggning och betong Sett paving and concrete	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päällystystyöt yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
		Kevyt asfaltti- betoni Oljeasfalt- betong Cut back asphalt	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar			
1.1	km					
1960	491	-	97	62	106	756
1961	709	-	1 773	61	437	2 980
1962	1 097	-	4 774	23	447	6 341
1963	1 807	-	7 289	21	221	9 338
1964	2 405	-	8 485	21	112	11 023
1965	2 889	-	9 605	18	92	12 604
1966	4 105	-	10 221	18	69	14 413
1967	4 888	-	11 218	18	30	16 154
1968	5 643	-	12 298	18	21	17 980
1969	6 523	-	13 504	18	3	20 048
1970	7 227	-	14 281	15	3	21 526
1971	8 006	-	14 835	15	-	22 856
1972	9 145	-	15 539	14	-	24 698
1973	9 672	2	17 015	15	-	26 704
1974	10 320	5	17 856	13	-	28 194
1975	10 761	5	18 522	15	-	29 303
1976	11 218	17	18 818	15	-	30 068
1977	11 782	35	18 894	15	13	30 739
1978	12 276	45	19 643	15	24	32 003
1979	12 726	89	20 285	13	72	33 185
1980	13 186	189	20 849	12	149	34 385
1981	13 456	350	21 687	11	170	35 674
1982	13 570	438	22 203	11	217	36 439
1983	13 871	627	22 602	7	539	37 646
1984	14 144	947	22 952	7	1 140	39 190
1985	14 374	1 112	23 417	7	1 583	40 493
1986	14 554	1 434	23 648	5	2 178	41 819
1987	14 725	1 747	23 859	5	2 653	42 989
1988	14 988	2 224	23 776	5	3 052	44 045
1989	15 340	2 729	23 628	5	3 258	44 960
1990	15 601	3 052	23 608	5	3 422	45 688
1991	15 748	3 602	23 426	8	3 534	46 318
1992	16 066	4 181	23 017	13	3 678	46 955
1993	16 296	5 056	22 449	13	3 746	47 560
1994	16 594	5 700	22 119	11	3 813	48 237
1995	16 909	6 318	21 783	19	3 812	48 841
1996	17 193	7 214	21 070	18	3 847	49 342





4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat<sup>1)</sup> – Längden av belysta vägsträckor<sup>1)</sup> på allmänna vägar – Length of lit-up public road sections <sup>1)</sup>

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1996
	km				
Uusimaa – Nyland	167	113	592	543	1 416
Turku – Åbo	203	84	599	529	1 416
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	211	19	289	246	765
Häme – Tavastland	201	44	572	338	1 155
Savo-Karjala – Savolax Karelen	160	69	249	157	635
Keski-Suomi – Mellersta Finland	112	22	180	173	487
Vaasa – Vasa	270	111	689	566	1 636
Oulu – Uleåborg	312	62	426	245	1 045
Lappi – Lappland	275	91	311	288	965
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 911	616	3 906	3 086	9 519
Vuonna – År – Year					
1995	1 821	582	3 821	3 085	9 309
1994	1 558	573	3 886	3 038	9 056
1993	1 453	544	3 780	2 992	8 769
1992	1 393	507	3 616	2 916	8 432
1991	1 359	476	3 488	2 835	8 157
1990	1 295	451	3 326	2 749	7 822
1989	1 222	412	3 197	2 616	7 447
1988	1 177	376	3 021	2 497	7 071
1987	1 113	370	2 873	2 415	6 771
1986	1 045	365	2 780	2 405	6 595
1985	988	345	2 682	2 306	6 320
1984	917	429	2 552	2 204	6 101
1983	875	318	2 459	2 122	5 775
1982	865	312	2 348	2 035	5 560
1981	840	297	2 237	1 919	5 292
1980	792	276	2 171	1 853	5 092

1) ilman rampeja – exkl. ramper – excl. ramps

4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset<sup>1)</sup> – Fartbegränsningar på allmänna vägar<sup>1)</sup> – Speed limits on public roads <sup>1)</sup>

	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)							
Tiepiiri Vägdistrikt Region	< 50	60	70	80	100	120	Yleisrajoitus Allmän Begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1.1.1996
	km							
Uusimaa – Nyland	531	827	49	517	478	125	2 462	4 988
Turku – Åbo	742	694	9	359	904	31	5 841	8 581
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	371	560	34	601	1 200	12	6 960	9 738
Häme – Tavastland	436	542	16	589	1 003	54	5 246	7 885
Savo-Karjala – Savolax Karelen	248	375	1	445	1 468	12	8 425	10 974
Keski-Suomi – Mellersta Finland	199	242	14	233	681	-	3 720	5 090
Vaasa – Vasa	483	607	4	394	1 327	9	5 850	8 674
Oulu – Uleåborg	259	547	9	743	2 934	-	8 309	12 799
Lappi – Lappland	158	533	8	501	2 273	-	5 520	8 992
Koko maa – Hela landet – Whole country	3 427	4 926	143	4 382	12 269	243	52 331	77 722
Vuonna – År – Year								
1995	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
1994	3 334	4 482	145	4 327	12 178	191	52 843	<sup>1)</sup> 77 499
1993	3 325	4 301	146	4 193	12 265	153	52 372	<sup>1)</sup> 76 755

1) ilman rampeja – exkl. ramper – excl. ramps



4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tiepiireittäin – Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt –  
Traffic restrictions due to frost-breaking by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions				Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta % av väg- nätets längd % of the length of the network	
	Rajoitus Begränsning Limit						
	4 ton	8 ton	12 ton	18 ton			
	km						
Uusimaa – Nyland	-	-	-	-	-	-	
Turku – Åbo	-	27	8	-	35	-	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	67	340	29	-	437	5,0	
Häme – Tavastland	-	543	253	-	796	12,0	
Savo-Karjala – Östra Finland	-	485	124	-	610	6,0	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	-	8	-	-	8	-	
Vaasa – Vasa	-	429	66	37	533	7,0	
Oulu – Uleåborg	25	636	854	-	1 515	14,0	
Lappi – Lappland	-	137	241	272	651	10,0	
Koko maa – Hela landet – Whole country	92	2 606	1 577	309	4 583	7,06	
Vuonna – År –Year	1994	99	2 771	1 407	222	4 499	5,9
	1993	239	4 162	1 759	318	6 478	8,4

4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1969–1995 – Av menföret föranledda trafikbegränsningar åren  
1969 – 1995 – Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969– 1995

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions						Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions	
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
	Km	%	Km	%	Km	%		
1969	3 454	8,7	5 740	18,3	9 194	12,9	3.4.-30.6.	89
1970	6 108	15,3	9 083	28,4	15 191	21,1	7.4.-30.6.	85
1971	4 082	10,2	6 835	21,1	10 917	15,1	31.3.-6.7.	98
1972	4 115	10,3	7 017	21,5	11 132	15,3	1.4.-27.7.	118
1973	3 162	7,9	6 433	19,5	9 594	13,2	27.3.-6.7.	102
1974	2 089	5,2	3 814	11,5	5 902	8,1	28.3.-30.6.	95
1975	4 873	12,2	8 916	26,7	13 789	18,8	8.3.-7.7.	122
1976	2 973	7,4	5 302	15,8	8 275	11,3	7.4.-29.6.	84
1977	3 627	9,1	7 005	20,8	10 631	14,4	16.3.-1.7.	108
1978	2 033	5,1	4 037	11,9	6 070	8,2	1.4.-4.7.	95
1979	2 419	6,0	4 110	12,0	6 529	8,8	31.3.-27.6.	89
1980	1 650	4,1	3 025	8,8	4 675	6,3	3.4.-1.7.	90
1981	2 448	6,1	5 456	15,8	7 904	10,6	3.4.-3.8.	123
1982	2 060	5,1	4 347	12,5	6 407	8,5	25.3.-1.7.	99
1983	2 304	5,7	4 169	12,0	6 473	8,6	21.3.-23.6.	95
1984	1 723	4,2	3 607	10,3	5 330	7,1	4.4.-5.7.	93
1985	1 876	4,6	4 194	12,0	6 070	8,0	26.3.-11.7.	108
1986	1 557	3,8	4 179	11,9	5 735	7,6	27.3.-1.8.	128
1987	1 582	3,9	3 507	9,9	5 092	6,7	31.3.-18.7.	110
1988	1 650	4,0	4 004	11,3	5 654	7,4	29.3.-18.7.	112
1989	1 818	4,0	4 753	13,0	6 571	8,6	6.3.-26.6.	113
1990	1 401	3,4	3 499	9,9	4 901	6,4	..	..
1991	1 451	3,5	2 746	7,7	4 197	5,5	..	..
1992	1 451	3,4	3 652	11,0	5 103	6,7	..	..
1993	1 688	4,0	4 789	13,4	6 478	8,4	..	..
1994	1 068	3,0	3 431	10,0	4 499	5,9	..	..
1995	830 <sup>1)</sup>	7,0 <sup>1)</sup>	3 753 <sup>2)</sup>	7,0 <sup>2)</sup>	4 583	7,1	..	..

1) seututiet - regionala vägar - regional roads

2) yhdystiet - förbindelsevägar - connecting roads



4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin – Broar och färjor enligt vägdistrikt – Bridges and ferries by Region

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Sillat <sup>1)</sup> – Broar <sup>1)</sup> – Bridges <sup>1)</sup>			Yhteensä	Lautat – Färjor – Ferries		Yhteensä
	Maanteillä	Paikallisteillä	Muilla teillä	Summa	Maanteillä	Paikallisteillä	Summa
	På landsvägar	På bygdevägar	På övriga vägar	Total	På landsvägar	På bygdevägar	Total
Region	On highways	On local roads	On other roads	1.1.1996	On highways	On local roads	1.1.1996
kpl – st – number							
Uusimaa – Nyland	1 189	336	160	1 685	2	1	3
Turku – Åbo	1 070	576	88	1 734	10	13	23
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	980	423	17	1 420	3	9	12
Häme – Tavastland	1 161	367	60	1 588	1	-	1
Savo-Karjala – Östra Finland	939	454	51	1 444	5	3	8
Keski-Suomi – Mellersta Finland	558	255	14	827	1	3	4
Vaasa – Vasa	808	494	11	1 313	2	2	4
Oulu – Uleåborg	1 279	574	21	1 874	2	1	3
Lappi – Lappland	917	283	13	1 213	2	2	4
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>8 901</b>	<b>3 762</b>	<b>435</b>	<b>13 098</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>62</b>
Vuonna – År – Year							
1995	8 733	3 744	441	12 918	29	31	60
1994	8 822	3 514	241	12 577	29	31	60
1993	8 643	3 555	..	12 198	29	31	60
1992	8 423	3 692	..	12 115	30	32	62
1991	6 446	2 886	..	9 332	31	34	65
1990	6 354	2 884	..	9 238	31	35	66

<sup>1)</sup> Sisältää putkisillat – <sup>1)</sup> Inkl. rörbroar – <sup>1)</sup> Incl. tubular bridges

4.16 Sillat vuosina 1965 – 1996 – Broar åren 1965 – 1996 – Bridges in 1965 – 1996

Vuosi År Year	Maanteillä På landsvägar On highways		Paikallisteillä På bygdevägar On local roads		Kunnan- ja kyläteillä På kommunal- och byvägar On municipal and village roads	Yhteensä Summa Total
	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced con- crete, steel and stone material	puusilltoja träbroar wooden bridges	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced con- crete, steel and stone material	puusilltoja träbroar wooden bridges		
kpl — st — number						
1.1						
1965	4 575	1 509	807	1 774	502	9 167
1970	4 880	958	1 406	2 171	23	9 438
1971	4 971	806	1 448	2 073	17	9 315
1972	4 983	637	1 519	1 999	12	9 150
1973	5 057	536	1 595	1 868	-	9 056
1974	5 134	433	1 642	1 760	-	8 969
1975	5 241	374	1 698	1 660	-	8 973
1976	5 296	336	1 756	1 554	-	8 942
1977	5 341	254	1 823	1 460	-	8 878
1978	5 450	204	1 860	1 322	-	8 836
1979	5 471	178	1 936	1 219	-	8 804
1980	5 503	173	2 043	1 037	-	8 756
1981	5 606	135	2 094	931	-	8 766
1982	5 706	128	2 112	866	-	8 812
1983	5 785	124	2 115	850	-	8 874
1984	5 890	115	2 150	816	-	8 971
1985	5 939	107	2 161	786	-	8 993
1986	6 045	106	2 161	756	-	9 068
1987	6 091	98	2 175	725	-	9 089
1988	6 159	90	2 187	714	-	9 150
1989	6 270	84	2 184	700	-	9 238
1990	6 334	77	2 221	686	-	9 318
1991	6 373	73	2 206	680	-	9 332
1992	8 329	94	3 043	649	-	<sup>1)</sup> 12 115
1993	8 554	89	2 941	614	-	<sup>1)</sup> 12 198
1994	8 751	90	3 106	630	-	<sup>1)</sup> 12 577
1995	9 076	98	3 147	597	-	<sup>1)</sup> 12 918
1996	9 244	97	3 172	585	-	<sup>1)</sup> 13 098

<sup>1)</sup> Sisältää putkisillat – <sup>1)</sup> Inkl. rörbroar – <sup>1)</sup> Incl. tubular bridges

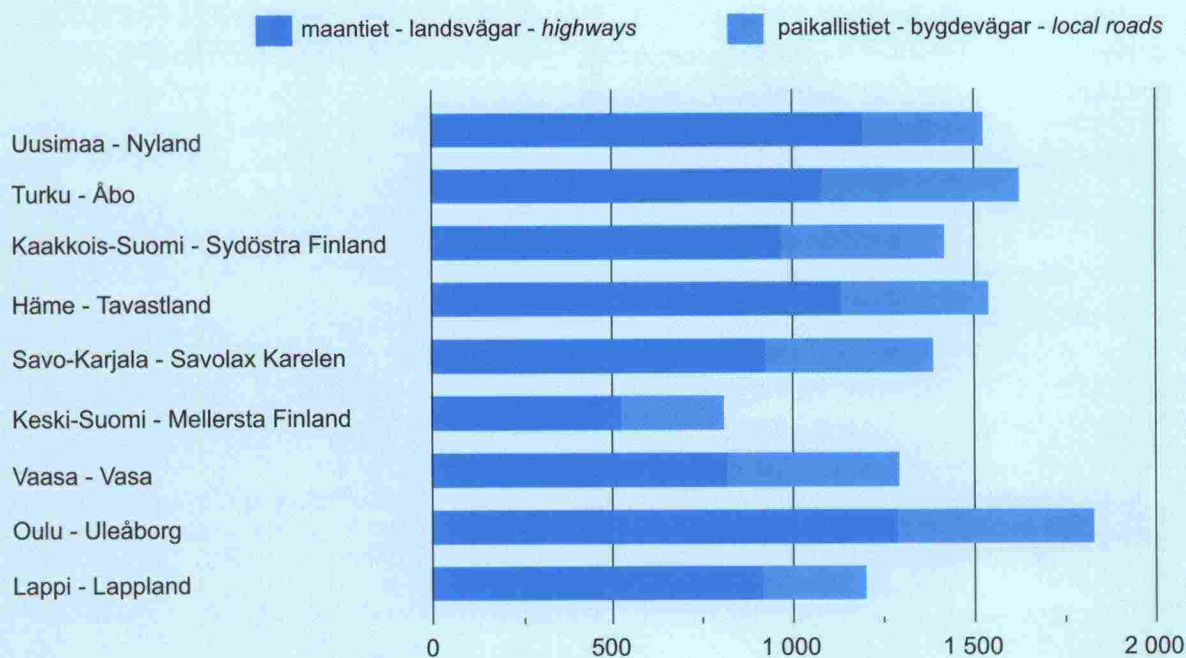




### Yleisten teiden sillat tiepiireittäin 1.1.1996, kpl

### Broar på allmänna vägar 1.1.1996, st

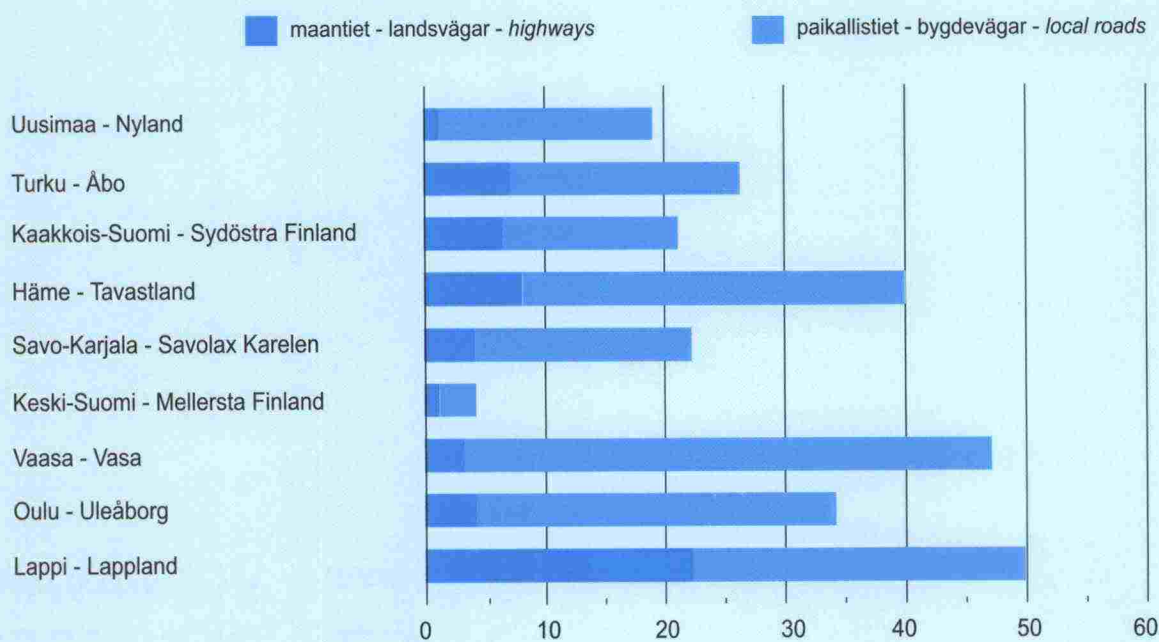
Bridges on public roads 1.1.1996, number



### Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.1996, kpl

### Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar 1.1.1996, st

Bridges with weight limits on public roads 1.1.1996, number





**5** VOIMAVARAT  
RESURSER  
RESOURCES

## Henkilöstö

Tielaitoksen oman henkilöstön määrä vuonna 1995 oli 8 071. Tästä oli virka-suhteista henkilöstöä 1 598, vakinaista työsuhteista henkilöstöä 5 626 ja määräaikaista työsuhteista henkilöstöä 847. Lisäksi tielaitoksen palveluksessa työskennelleiden työllistettyjen henkilömäärän keskiarvo oli 564.

Henkilöstön määrä laski edellisestä vuodesta 648:lla.

Vuonna 1980 omaa henkilöstöä oli tie- ja vesirakennuslaitoksessa 15 102. Henkilöstö on vähentynyt tästä 7 031:llä eli 47 %:lla.

Vähennemä johtuu rakennushankkeiden painottumisesta päätieverkolle sekä menetelmien, teknologian ja organisaation kehittymisestä. Vähennys on tapahtunut luonnollisen poistuman kautta. Viime vuosina ei tielaitoksen ulkopuolelta ole palvelukseen otettu uutta vakinaista henkilöstöä. Henkilöstöä tarvitaan jatkossa vähemmän.

Laitoksen vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 46,5 vuotta vuonna 1995. Se on seitsämän vuotta korkeampi kuin suomalaisella työvoimalla yleensä. Tämä on seurausta henkilöstömäärän vähentämisestä ja uusrekrytoinnista pidättäytymisestä.

## Personal

År 1995 omfattade vägverkets egen personal 8 071 anställda. Av dem var 1 598 anställda i tjänsteavtalsförhållande, 5 626 i permanent arbetsavtalsförhållande och 847 i tidsbestämt arbetsavtalsförhållande. Vidare hade vägverket 564 anställda som sysselsatts i enlighet med förpliktelserna i sysselsättningslagen.

Antalet anställda minskade med 648 mot året innan.

År 1980 hade väg- och vattenbyggnadsverket 15 102 egna anställda. Personalen har minskat med 7 031 anställda (47 %)

Minskningen beror på att verket har prioriterat byggprojekt inom huvudvägnätet och på att metoderna, tekniken och organisationen har utvecklats. Personalen har minskat genom naturlig avgång. Under de senaste åren har ny ordinarie personal inte anställts för vägverket. I fortsättningen behöver verket mindre personal.

År 1995 var medelåldern för verkets ordinarie personal 46,5 år, dvs. 6,5 år mer än för den finländska arbetskraften över lag. Orsaken är att verket har minskat på sin personal och avhållit sig från nyrekryteringar.

## Personnel

Finnra's own personnel in 1994 numbered 8,071, consisting of 1,598 permanently posted, 5,626 permanently employed, and 847 temporarily employed. In addition Finnra had 564 statutorily employed persons.

The number of employees dropped by 648 from 1994.

In 1980, the Roads and Waterways Administration had a permanent staff of 15,102 employees. Since then, it has been reduced by 7,031 employees, or 47%.

The drop in the number of employees is due partly to a shift of focus to construction projects on main roads, partly to improved methods, techniques and organisation. The cuts have been effected mainly through natural reduction. In the last few years, no new employees have been recruited from outside. In the future, even fewer employees will be needed.

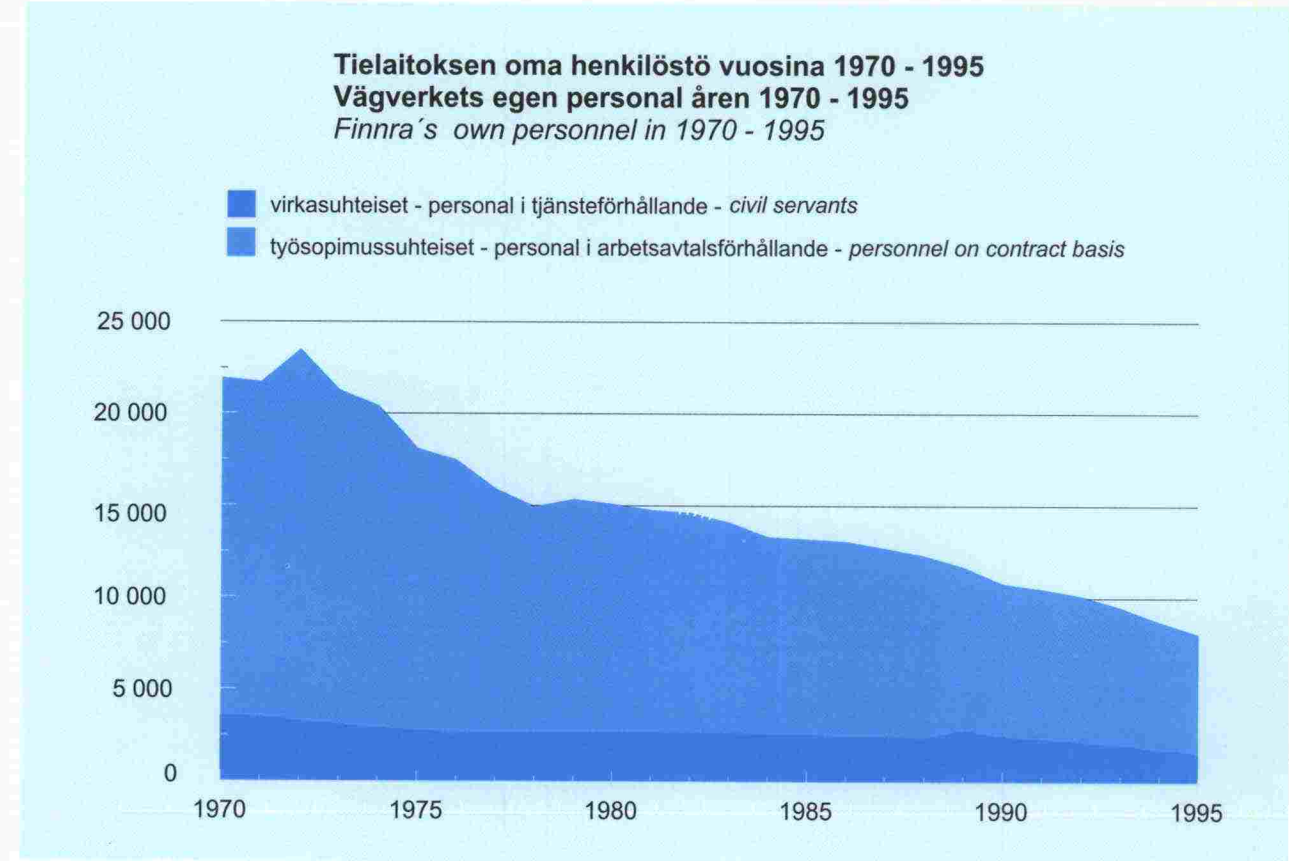
In 1995 the average age of permanent employees of the Finnish National Road Administration was 46,5 years, which is 6,5 years more than among the Finnish labour force at large. This is due to staff reductions and the absence of new recruitments.



5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö<sup>1)</sup> vuosina 1970-1995–Vägverkets egen personal<sup>1)</sup> åren 1970-1995- Finnra's own personnel<sup>1)</sup> 1970-1995

Vuosi År Year	Tiehallituksen henkilöstö <sup>2)</sup> – Vägstyrelsens personal <sup>2)</sup> – Central Administration personnel <sup>2)</sup>			Piirihallinnon henkilöstö – Personal i distrikt-förvaltningen – Region personnel			Tielaitoksen henkilöstö – Vägverkets personal – Finnra personnel		
	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total
1970	507	215	722	3 081	18 122	21 203	3 588	18 337	21 925
1971	510	230	740	3 012	17 967	20 979	3 522	18 197	21 719
1972	466	291	757	2 814	19 940	22 754	3 280	20 231	23 511
1973	445	256	701	2 666	17 888	20 554	3 111	18 144	21 255
1974	414	328	742	2 491	17 165	19 656	2 905	17 493	20 398
1975	422	331	753	2 356	14 974	17 330	2 778	15 305	18 083
1976	425	329	754	2 269	14 436	16 705	2 694	14 765	17 459
1977	420	330	750	2 256	12 882	15 138	2 676	13 212	15 888
1978	424	323	747	2 247	11 961	14 208	2 671	12 284	14 955
1979	419	332	751	2 259	12 344	14 603	2 678	12 676	15 354
1980	412	316	728	2 279	12 095	14 374	2 691	12 411	15 102
1981	411	304	715	2 262	11 796	14 058	2 673	12 100	14 773
1982	410	309	719	2 242	11 667	13 909	2 652	11 976	14 628
1983	403	289	692	2 267	11 149	13 416	2 670	11 438	14 108
1984	391	300	691	2 219	10 410	12 629	2 610	10 710	13 320
1985	391	299	690	2 192	10 318	12 510	2 583	10 617	13 200
1986	377	299	676	2 128	10 288	12 416	2 505	10 587	13 092
1987	357	289	646	2 090	9 970	12 060	2 447	10 259	12 706
1988	330	288	618	2 086	9 615	11 701	2 416	9 903	12 319
1989	383	223	606	2 433	8 648	11 081	2 816	8 871	11 687
1990	342	207	549	2 137	8 091	10 228	2 479	8 298	10 777
1991	322	236	558	2 032	7 891	9 923	2 354	8 127	10 481
1992	309	231	540	1 868	7 706	9 574	2 177	7 937	10 114
1993	296	227	523	1 728	7 241	8 969	2 024	7 468	9 492
1994	285	235	520	1 497	6 702	8 199	1 782	6 937	8 719
1995	269	232	501	1 329	6 241	7 570	1 598	6 473	8 071

<sup>1)</sup> Ennen vuotta 1990 sisältää myös vesiteiden henkilöstön – Fram till 1990 även vattenvägspersonalen – Before 1990: includes Waterways personnel  
<sup>2)</sup> Vuonna 1993 tiehallitus jakaantui keskushallintoon ja palvelukeskuksiin – År 1993 delades vägstyrelsen upp i en centralförvaltning och ett antal service funktioner – In 1993, The Finnish National Road Administration was split up into a central administration and a number of services



5.2 Tielaitoksen oma henkilöstö piireittäin vuonna 1995— Vägnverkets egen personal år 1995— Finnra's own personnel in 1995

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel							Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary personnel	Yhteensä Summa Total 31.12.1995
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management personnel	Hallinnollinen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management personnel	Hallinnollinen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing personnel	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing personnel in production	Yhteensä Summa Total		
Uusimaa — Nyland	5	243	37	18	165	341	809	134	943
Turku — Åbo	13	188	28	18	155	417	819	120	939
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	20	194	36	18	206	429	903	125	1 028
Häme — Tavastland	13	164	37	19	133	313	679	35	714
Savo-Karjala — Savolax Karelen	10	199	40	10	191	367	817	89	906
Keski-Suomi — Mellersta Finland	4	123	24	6	106	182	445	32	477
Vaasa — Vasa	8	164	24	12	137	320	665	120	785
Oulu — Uleåborg	9	231	60	12	255	382	949	135	1 084
Lappi — Lappland	8	170	32	12	151	264	637	57	694
Keskushallinto — Central- förvaltningen — Central Administration	11	1	36	38	29	-	115	-	115
Palvelukeskukset — Service- funktioner — Service Units	10	52	128	66	130	-	386	-	386
<b>Koko maa — Hela landet — Whole country</b>	<b>111</b>	<b>1 729</b>	<b>482</b>	<b>229</b>	<b>1 658</b>	<b>3 015</b>	<b>7 224</b>	<b>847</b>	<b>8 071</b>

5.3 Virkasuhteinen henkilöstö — Personal i tjänsteförhållande — Civil servants

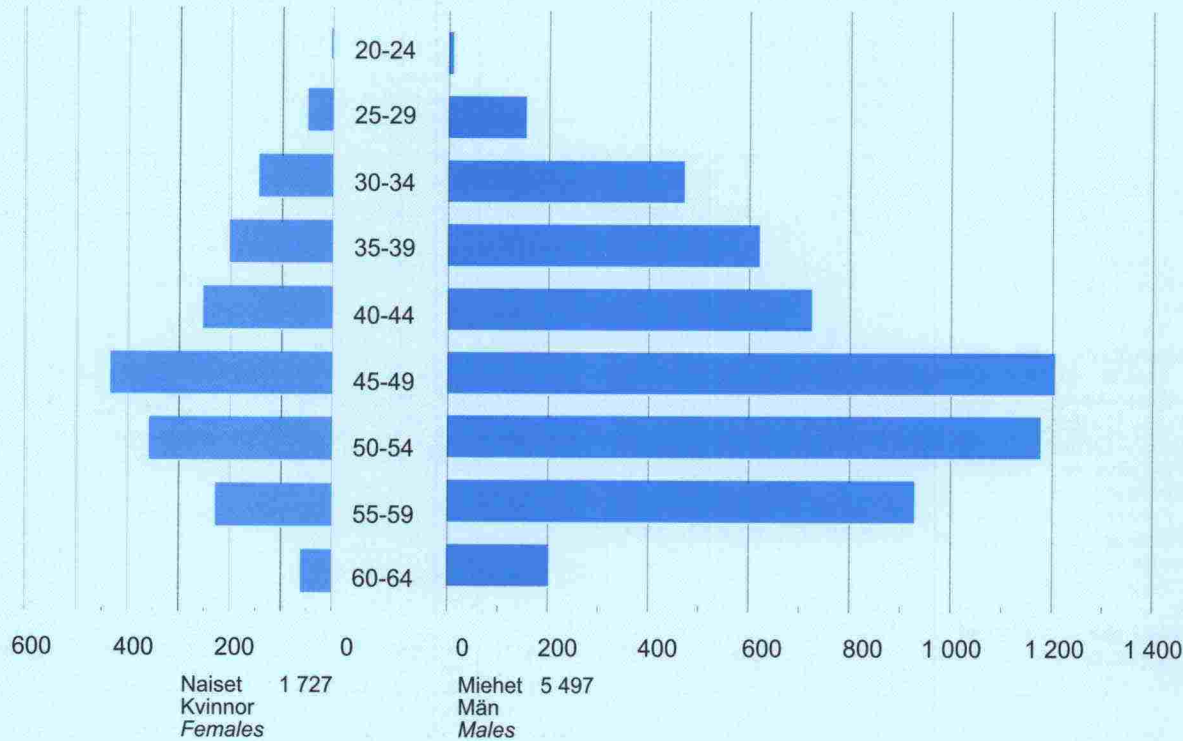
Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel							Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary personnel	Yhteensä Summa Total 31.12.1995
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management personnel	Hallinnollinen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management personnel	Hallinnollinen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing personnel	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing personnel in production	Yhteensä Summa Total		
Uusimaa — Nyland	5	19	11	6	59	-	100	-	100
Turku — Åbo	7	31	11	13	69	2	133	-	133
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	7	41	17	13	105	1	184	-	184
Häme — Tavastland	3	19	11	7	64	1	105	-	105
Savo-Karjala — Savolax Karelen	8	62	13	4	92	-	179	-	179
Keski-Suomi — Mellersta Finland	4	27	12	5	49	-	97	-	97
Vaasa — Vasa	6	39	8	10	69	-	132	-	132
Oulu — Uleåborg	6	76	32	8	140	-	262	-	262
Lappi — Lappland	6	34	14	10	73	-	137	-	137
Keskushallinto — Central förvaltningen — Central Administration	10	-	14	22	25	-	71	-	71
Palvelukeskukset — Service- funktioner — Service Units	9	18	49	19	103	-	198	-	198
<b>Koko maa — Hela landet — Whole country</b>	<b>71</b>	<b>366</b>	<b>192</b>	<b>117</b>	<b>848</b>	<b>4</b>	<b>1 598</b>	<b>-</b>	<b>1 598</b>



5.4 Työsopimussuhteinen henkilöstö – Personal i arbetsavtalsförhållande – Personnel on contract basis

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel						Määrä- aikainen henkilöstö Icke-ordi- narie personal Temporary personnel	Yhteensä Summa Total 31.12.1995	
	Yleis- ja keskijohto Allmän och mellan ledning General and middle management	Tuotanto- johto Produktions- ledning Production management	Tekninen esikunta- henkilöstö Teknisk stabs- personal Technical management personnel	Hallinnollinen esikunta- henkilöstö Administrativ stabs- personal Administrative management personnel	Hallinnollinen suoritus- henkilöstö Administrativ prestations- personal Administrative performing personnel	Tuotannon suoritus- henkilöstö Produktions prestations- personal Performing personnel in production			
Uusimaa — Nyland	-	224	26	12	106	341	709	134	843
Turku — Åbo	6	157	17	5	86	415	686	120	806
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	13	153	19	5	101	428	719	125	844
Häme — Tavastland	10	145	26	12	69	312	574	35	609
Savo-Karjala — Savolax Karelen	2	137	27	6	99	367	638	89	727
Keski-Suomi — Mellersta Finland	-	96	12	1	57	182	348	32	380
Vaasa — Vasa	2	125	16	2	68	320	533	120	653
Oulu — Uleåborg	3	155	28	4	115	382	687	135	822
Lappi — Lappland	2	136	18	2	78	264	500	57	557
Keskushallinto — Central- förvaltningen — Central Administration	1	1	22	16	4	-	44	-	44
Palvelukeskukset — Service- funktioner — Service Units	1	34	79	47	27	-	188	-	188
Koko maa — Hela landet Whole country	40	1 363	290	112	810	3 011	5 626	847	6 473

Tielaitoksen vakinaisen henkilöstön ikäjakauma vuonna 1995  
Vägverkets ordinarie personal, fördelad enligt åldern år 1995  
Age distribution of Finnra's permanent personnel in 1995





## 5.5 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1990-1995 – Vägverkets egen personal åren 1990-1995 – Finnra's own personnel 1990-1995

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>Vakinainen henkilöstö – Ordinarie personal – Permanent personnel</b>						
Yleis- ja keskijohto – Allmän och mellan ledning – General and middle management	109	109	105	101	110	111
Tuotantojohto – Produktionsledning – Production management	2 206	2 121	2 018	1 929	1 807	1 729
Tekninen esikuntahenkilöstö – Teknisk stabspersonal – Technical management personnel	540	543	521	521	493	482
Hallinnollinen esikuntahenkilöstö – Administrativ stabspersonal – Administrative management personnel	270	261	252	254	242	229
Hallinnollinen suoritushenkilöstö – Administrativ prestationspersonal – Administrative performing personnel	2 029	1 995	1 915	1 826	1 737	1 658
Tuotannon suoritushenkilöstö – Produktions prestationspersonal – Performing personnel in production	4 023	3 933	3 796	3 632	3 177	3 015
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>9 177</b>	<b>8 962</b>	<b>8 607</b>	<b>8 263</b>	<b>7 566</b>	<b>7 224</b>
<b>Määräaikainen henkilöstö – Icke-ordinarie personal – Temporary personnel</b>	<b>1 600</b>	<b>1 519</b>	<b>1 507</b>	<b>1 229</b>	<b>1 153</b>	<b>847</b>
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>10 777</b>	<b>10 481</b>	<b>10 114</b>	<b>9 492</b>	<b>8 719</b>	<b>8 071</b>

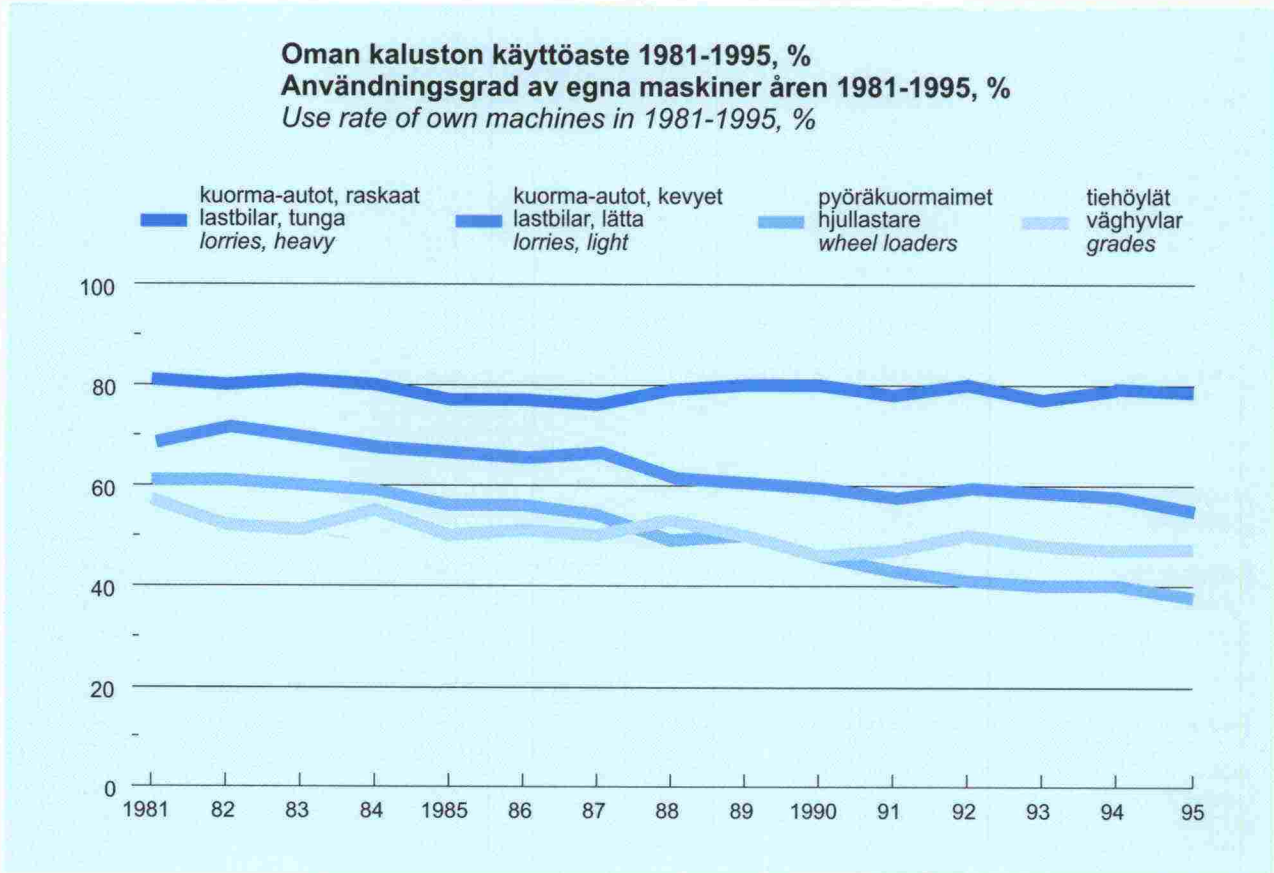
## 5.6 Virkasuhteinen henkilöstö vuosina 1990-1995 – Personal i tjänsteförhållande åren 1990-1995 – Civil servants in 1990-1995

	1990	1990	1992	1993	1994	1995
<b>Vakinainen henkilöstö – Ordinarie personal – Permanent personnel</b>						
Yleis- ja keskijohto – Allmän och mellan ledning – General and middle management	97	95	88	80	71	71
Tuotantojohto – Produktionsledning – Production management	778	717	637	569	456	366
Tekninen esikuntahenkilöstö – Teknisk stabspersonal – Technical management personnel	288	276	253	238	209	192
Hallinnollinen esikuntahenkilöstö – Administrativ stabspersonal – Administrative management personnel	162	144	138	132	127	117
Hallinnollinen suoritushenkilöstö – Administrativ prestationspersonal – Administrative performing personnel	1 151	1 120	1 059	1 003	916	848
Tuotannon suoritushenkilöstö – Produktions prestationspersonal – Performing personnel production	3	2	2	2	3	4
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>2 479</b>	<b>2 354</b>	<b>2 177</b>	<b>2 024</b>	<b>1 782</b>	<b>1 598</b>
<b>Määräaikainen henkilöstö – Icke-ordinarie personal – Temporary personnel</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>2 479</b>	<b>2 354</b>	<b>2 177</b>	<b>2 024</b>	<b>1 782</b>	<b>1 598</b>

## 5.7 Työsopimussuhteinen henkilöstö vuosina 1990-1995 – Personal i arbetsavtalsförhållande åren 1990-1995 – Personnel on contract basis in 1990-1995

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
<b>Vakinainen henkilöstö – Ordinarie personal – Permanent personnel</b>						
Yleis- ja keskijohto – Allmän och mellan ledning – General and middle management	12	14	17	21	39	40
Tuotantojohto – Produktionsledning – Production management	1 428	1 404	1 381	1 360	1 351	1 363
Tekninen esikuntahenkilöstö – Teknisk stabspersonal – Technical management personnel	252	267	268	283	284	290
Hallinnollinen esikuntahenkilöstö – Administrativ stabspersonal – Administrative management personnel	108	117	114	122	115	112
Hallinnollinen suoritushenkilöstö – Administrativ prestationspersonal – Administrative performing personnel	878	875	856	823	821	810
Tuotannon suoritushenkilöstö – Produktions prestationspersonal – Performing personnel in production	4 020	3 931	3 794	3 630	3 174	3 011
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>6 698</b>	<b>6 608</b>	<b>6 430</b>	<b>6 239</b>	<b>5 784</b>	<b>5 626</b>
<b>Määräaikainen henkilöstö – Icke-ordinarie personal – Temporary personnel</b>	<b>1 600</b>	<b>1 519</b>	<b>1 507</b>	<b>1 229</b>	<b>1 153</b>	<b>847</b>
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>8 298</b>	<b>8 127</b>	<b>7 937</b>	<b>7 468</b>	<b>6 937</b>	<b>6 473</b>





5.8 Tärkeimpien omien koneiden lukumäärät – Antal viktigaste egna maskiner – Numbers of major Finnra- owned machines

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Kuorma-autot – Lastbilar – Lorries		Yhteensä Summa Total 1.1.1996	Pakettiautot Paketbilar Vans	Tiehöylät Väghyvlar Graders	Traktorikalusto Traktorer Tractors	Pyöräkuormaimet Hjullastare Wheel loaders	
	Raskaat	Kevyet						
	Lätta	Tunga						
	Heavy	Light						
kpl-st.-number								
Uusimaa – Nyland	79	20	99	46	24	20	24	
Turku – Åbo	90	27	117	28	54	32	18	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	118	29	147	61	60	28	35	
Häme – Tavastland	83	27	110	45	55	43	20	
Savo-Karjala – Savolax Karelen	104	27	131	31	52	15	30	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	46	12	58	19	27	14	18	
Vaasa – Vasa	69	27	96	46	47	15	23	
Oulu – Uleåborg	109	32	141	55	61	30	32	
Lappi – Lappland	74	19	93	18	34	19	16	
Koko maa – Hela landet – Whole country	772	220	992	349	414	216	216	
Vuonna – År – Year	1995	802	222	1 025	374	451	235	222
	1994	813	203	1 016	406	463	245	225
	1993	826	209	1 035	388	487	252	221
	1992	841	213	1 054	393	503	274	210
	1991	863	212	1 075	361	507	281	205
	1990	874	227	1 101	355	516	296	197
	1989	890	238	1 128	368	527	337	200
	1988	896	222	1 118	369	532	368	180
	1987	920	219	1 139	350	541	394	186
	1986	948	217	1 165	346	560	416	187
	1985	958	203	1 161	351	586	446	189
	1984	953	188	1 141	357	616	482	168
	1983	972	177	1 149	352	615	477	160
	1982	969	150	1 119	340	618	506	163
	1981	1 016	125	1 141	355	660	500	163
	1980	983	89	1 072	343	656	518	155





# 6

## RAHOITUS FINANSIERING FINANCING



## Menot

Tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoituksen huippuvuosi oli 1966, jolloin laitoksen reaaliset menot olivat 7,8 mrd.mk. Tämän jälkeen alkoi yli kymmenen vuotta jatkunut rahoituksen lasku. Rahoituksen alamäkeä jatkui aina vuoteen 1979.

Ns.energiakriisivuonna 1974 tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoitus putosi reaalisesti vuonna 1974 peräti 14%.

Vaikka tieliikenne kasvoi koko 80-luvun voimakkaana, aina vuoteen 1985 laitoksen rahoitus pysyi 5,5 mrd.mk tasolla. Vasta vuonna 1986 alkoi rahoitus nousta ollen vuonna 1992 6,3 mrd.mk. Vuonna 1993 tieverkon kehittämisen rahoitus väheni edellisestä vuodesta peräti 22 % ja kokonaisrahoitus jäi 5,9 mrd.mk:aan.

Rahoituksen lasku on jatkunut. Vuonna 1994 se oli 5,8 mrd.mk ja vuonna 1995 5,1 mrd.mk ilman liikevaihto- ja arvonnäköveroja.

Yleisten teiden perustienpitoon ja tieverkon kehittämiseen käytettiin vuonna 1995 4,6 mrd.mk. Alueellisesti suurimmat osuudet tästä leikkasivat Uusimaa 13,2%, Turku 13,8 %, Kaakkois-Suomi 11,7 %, Häme 12,1% ja Oulu 11,7 %. Vastaavasti niiden liikennesuoriteosuudet koko maan luvuista olivat 19,4%, 12,8 %, 11,7 %, 14,4 % ja 11,0%.

Vesiteiden siirryttyä 1.3.1990 merenkulkulaitokseen, myös rahoitustiedot tämän ajan jälkeen näkyvät vain merenkulkulaitoksen tilastoissa.

## Utgifter

Väg- och vattenbyggnadsverkets finansiering nådde sin kulmen 1966, då verkets reella utgifter uppgick till 7,8 mrd mk. Härfter började en nedgång i finansieringen som fortgått i tio år. Nedgången höll i sig ända till 1979.

Under energikrisens år 1974 stannade tillväxten i vägtrafiken upp, och det var till en del på grund av detta som väg- och vattenverkets finansiering sjönk reellt med hela 14 % år 1974.

Trots att vägtrafiken ökade kraftigt under hela 1980-talet stod finansieringen ända fram till 1985 kvar på samma nivå om 5,5 mrd mk. Den började inte öka förrän 1986. År 1993 var den uppe i 6,3 mrd mk. År minskade de finansiella medlen för utveckling av vägnätet med hela 22 % mot 1992. Totalfinansieringen låg omkring 5,9 mrd mk.

Nedgången i finansieringen har fortgått. År 1994 var den 5,8 mrd.mk och 1995 5,1 mrd.mk utan omsättnings- och mervärdeskatt.

År 1995 användes 4,6 mrd mk till grundväghållning och utveckling av vägnätet. De största regionala bitarna tilldelades Nyland, 13,2 %, Åbo, 13,8 %, Sydöstra-Finland 11,7 %, Tavastland, 12,1% och Uleåborg 11,7%. Deras andel av trafikarbetet i hela landet var respektive 19,4%, 12,8 %, 11,7 %, 14,4 % och 11,0%.

Sedan vattenvägarna flyttades över till sjöfartsstyrelsen räknat från 1.3.1990, fås uppgifter om deras finansiering numera bara ur sjöfartsstyrelsens statistik.

## Expenditure

Finnra's predecessor, the RWA, had a peak financing year in 1966, when its real expenditure was 7,800 million FIM. Then began a decade-long reduction in financing. The downhill trend in financing continued until 1979.

In 1974, the year of the energy crisis, the increase in road traffic ceased, and this was a reason for the fact that the RWA's appropriations fell in real value by as much as 14 % in 1974.

Although there was a sharp increase in road traffic throughout the '80s, the RWA's financing remained at the 5,500 million FIM level until 1985. It was only in 1986 that more financing became available, up to 6,400 million FIM in 1991. In 1993, the financial resources for road network improvements dropped by as much as 22 % from 1992. The total finances were 5,900 million FIM.

Financing has continued to fall. In 1994 it was 5,800 million FIM and in 1995 5,100 million FIM without turnover and value added tax.

The sum used for the basic road management and road system improvement in 1995 was 5,300 million FIM. The largest regional shares were as follows: Uusimaa 13,2 %, Turku 13,8 %, Kaakkois-Suomi 11,7 %, Häme 12,1% and Oulu 11,7 %. Their vehicle kilometreage percentages of the entire country's figures were, respectively, 19,4 %, 12,8 %, 11,7 %, 14,4 % and 11,0%.

As Waterways were transferred to the Board of Navigation on March 1, 1990, the waterways financing figures are given only in the statistics of the Board of Navigation.

## 6.1 Menot vuosina 1960-1995- Utgifter åren 1960-1995—Expenditure in 1960-1995

Vuosi Ar Year	Hallinto- ja käytömenot Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Yleisten teiden perustienpito Basväghållning och av allmänna vägar Basic road management on public roads 1991- Kunnossapito Underhåll Maintenance 1960-1990	Kalustohankinnat Inventariashanki- ning Purchase of equipment	Tieverkon kehittäminen Utvecklandet av vägnätet Road system development 1991- Rakentaminen Byggnade Construction 1960-1990	Taloraken- nukset Husbyggen Construction of buildings	Maa-alueiden hankinta ja tilain mukaiset korvaukset <sup>1)</sup> Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar <sup>1)</sup> Acquisition of land and compensation according to the Road Act <sup>1)</sup>	Valtionavut Statsunderstöd Government grants	Ulkopuolisille tehtävät tietyt Vägarbeten som utförs åt utomstående Commissions	EU:n osallistu- minen rakenne- ja aluekehitys- ohjelmiin EU's deltagande i strukturprogram och regionala utvecklingsprogram EU's participation in structural prog- ramme and region- al development programme	Liikevaihto- ja arvonnäisä- verot Omsättnings- och mer- värdesskat Turnover and value added tax	Sekalaiset- yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Summa Total	Vuoden 1995 kustannustasossa 1995 års kostnadsnivå 1995 cost level/	
	1 000 mk													
1960	16 651	96 131	9 000	319 838	764	-	20 758	-	-	-	-	-	463 142	4 958 828
1961	19 320	107 846	13 750	310 819	702	-	23 390	-	-	-	-	-	475 827	5 014 416
1962	21 593	131 499	13 750	309 646	1 001	-	21 601	-	-	-	-	-	499 090	5 178 025
1963	25 419	144 884	10 000	326 298	2 744	-	14 818	-	-	-	-	-	524 163	5 274 602
1964	32 061	160 759	9 579	422 095	6 480	-	12 149	-	-	-	-	-	643 123	6 148 100
1965	44 885	180 833	21 139	513 301	4 835	-	6 335	-	-	-	-	-	771 328	6 975 130
1966	58 475	193 718	49 640	563 520	3 493	25 000	10 364	-	-	-	-	-	904 210	7 757 461
1967	66 228	205 096	35 320	569 941	2 489	18 025	6 461	-	-	-	-	-	903 560	7 418 982
1968	80 114	216 280	18 275	621 443	6 424	24 564	6 874	-	-	-	-	-	973 974	7 578 685
1969	104 401	230 931	13 754	557 565	5 482	27 127	9 342	-	-	-	-	-	948 602	6 937 579
1970	110 538	252 179	12 880	511 934	5 301	30 507	13 732	-	-	-	-	-	938 268	6 125 590
1971	102 672	281 988	14 208	575 114	3 259	35 945	13 969	1 197	-	-	-	-	1 029 975	6 045 981
1972	115 032	371 724	12 641	644 999	9 149	39 621	15 364	2 820	-	-	-	-	1 219 080	6 448 914
1973	127 245	396 274	22 150	699 950	10 519	38 230	19 140	18 571	-	-	-	-	1 332 079	6 168 891
1974	145 838	488 689	20 462	708 546	6 994	45 886	21 140	10 550	-	-	-	-	1 455 465	5 336 836
1975	173 509	571 434	33 472	777 422	9 498	39 886	26 367	16 038	-	-	-	-	1 647 626	5 034 536
1976	183 297	636 280	64 145	846 977	25 422	46 982	23 723	16 395	-	-	-	-	1 843 221	4 993 734
1977	195 543	671 247	111 263	834 515	22 390	55 930	26 660	23 684	-	-	-	-	1 939 076	4 788 181
1978	207 155	673 936	71 446	897 368	37 633	56 446	35 488	23 664	-	-	-	-	2 003 136	4 745 007
1979	225 779	812 166	82 849	1 068 673	27 417	72 022	45 357	38 029	-	-	-	-	2 372 292	5 408 850
1980	252 154	914 224	83 384	1 261 804	31 257	105 931	61 895	54 905	-	-	-	-	2 765 554	5 475 330
1981	286 886	1 028 591	88 437	1 396 156	38 801	119 193	82 661	66 572	-	-	-	-	3 107 297	5 422 035
1982	313 410	1 126 023	94 073	1 560 230	53 356	94 979	104 103	59 685	-	-	-	-	3 405 859	5 341 950
1983	345 771	1 341 905	136 337	1 628 252	45 533	94 007	106 917	44 194	-	-	-	-	3 742 916	5 427 293
1984	375 892	1 421 599	104 458	1 631 384	39 009	104 112	128 609	43 488	-	-	-	-	3 848 551	5 299 147
1985	411 218	1 598 533	127 948	1 709 697	49 882	105 564	158 004	52 129	-	-	-	-	4 212 975	5 560 654
1986	421 954	1 624 882	158 898	1 931 293	43 128	113 584	176 075	67 928	-	-	-	-	4 537 742	5 867 787
1987	568 160	1 751 305	189 895	2 178 359	45 467	130 883	231 291	65 436	-	-	-	-	5 160 796	6 395 403
1988	532 458	1 883 076	190 589	2 201 395	27 066	142 860	245 916	57 465	-	-	-	-	5 280 825	6 199 718
1989	588 882	2 051 130	152 556	2 480 881	39 338	163 177	220 631	68 194	-	-	-	-	5 764 789	6 272 681
1990	..	2 516 552	179 374	2 448 010	35 732	213 013	190 231	87 383	-	-	-	-	5 739 055	5 908 428
1991	..	3 676 660	182 949	1 914 193	19 868	233 983	163 350	109 288	-	-	-	-	6 389 459	6 381 668
1992	..	3 736 169	175 813	1 787 974	29 724	232 961	169 746	117 821	-	-	-	-	6 345 024	6 532 280
1993	..	3 702 561	145 482	1 456 847	33 657	197 981	181 207	97 844	-	-	-	-	5 887 310	6 204 233
1994	..	3 889 269	..	1 403 815	16 094	202 052 <sup>3)</sup>	131 218	60 839	-	-	-	-	6 373 191	5 876 863
1995	..	3 561 181	..	1 060 876	18 709	180 163 <sup>3)</sup>	131 052	83 151	3 101	620 886	52 349	-	5 793 849	5 793 849

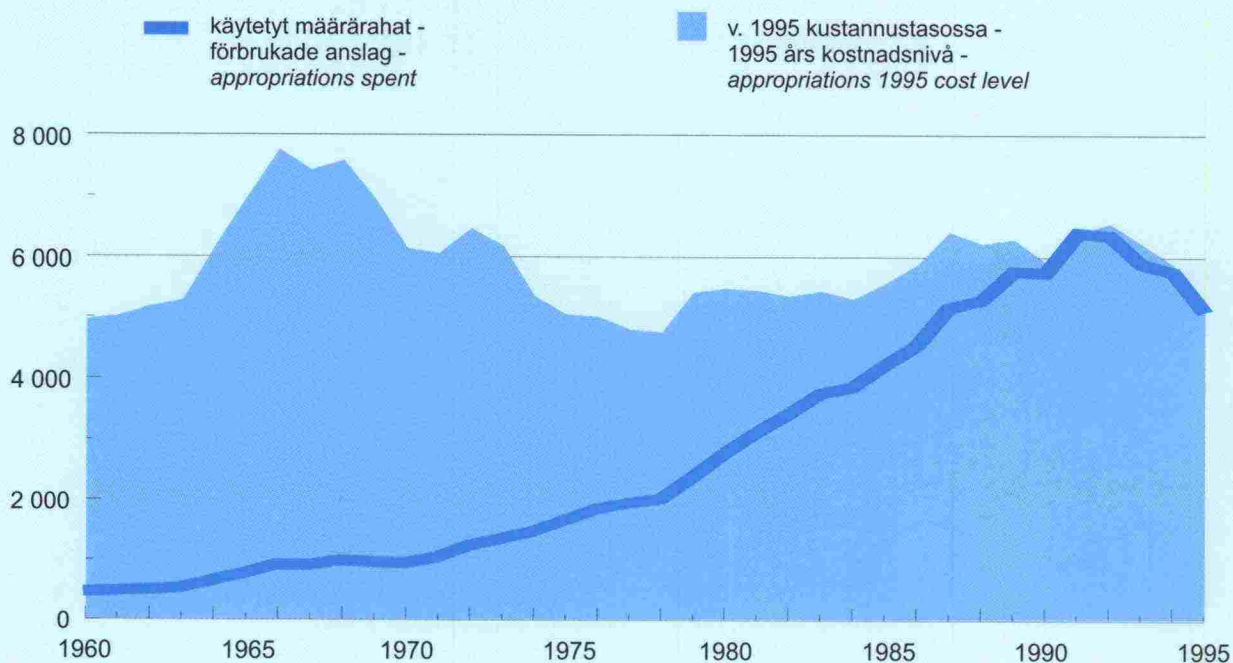
<sup>1)</sup> Ennen v.1966 sisältyy kohtaan rakentaminen — Fram till 1966 under punkten byggande — Before 1966: included in "Construction"

<sup>2)</sup> Kalustohankinnat sisältyvät Yleisten teiden perustienpitoon — Materieförvärv ingår i basväghållning av allmänna vägar — Acquisition of inventories is included in basic maintenance of public roads

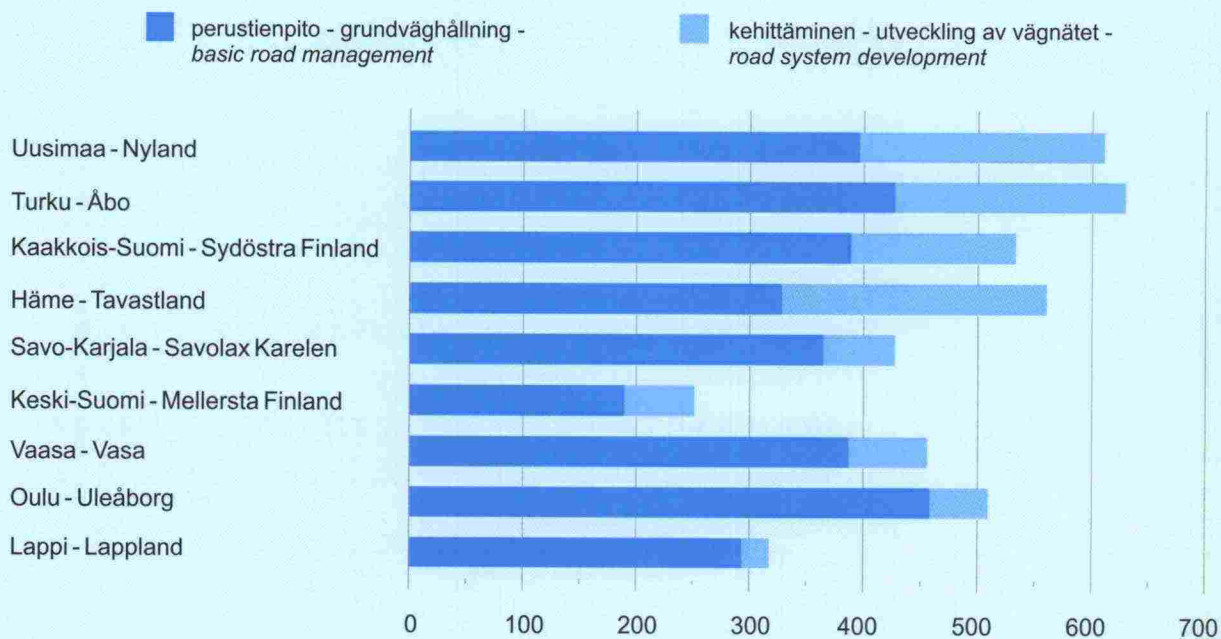
<sup>3)</sup> Osakehankinnat sisältyvät Tielain mukaiset maa-alueiden hankintoihin ja korvauksiin — Aktieförvärv ingår i förvärv av och ersättningar för markområden enligt väglagen — Acquisition of shares is included in the acquisition of land and compensations for land by the Road Act.



**Tielaitoksen menot vuosina 1960 - 1995, mmk**  
**Vägverkets utgifter åren 1960 - 1995, mmk**  
**Expenditure of Finnra in 1995, mill.FIM**



**Yleisten teiden perustienpito ja tieverkon kehittäminen 1995, mmk**  
**Allmänna vägars grundväghållnings- och utvecklingsanslag 1995, mmk**  
**Basic road management and road system development in 1995, mill.FIM**





## 6.2 Tienpito tiepiireittäin vuonna 1995—Väghållning av allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1995— Road management on public roads by Region 1995

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Perustienpito – Basväghållning – Basic road management					Tieverkon kehittäminen Utvecklande av vägnätet Road system development	Tienpito yhteensä Summa väghållningen Road management total
	Palkkaukset Avlöningar Salaries and wages	Muut toiminta- menot Övriga omkost- nader Other operation costs	Tulot Inkomster Revenues	Työllisyysmää- rahat Sysselsättnings- anslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total		
	1 000 mk						
Uusimaa – Nyland	134 553	279 385	18 269	1 878	397 547	214 249	611 796
Turku – Åbo	136 676	305 244	15 237	11 229	437 912	201 899	639 811
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	140 800	267 407	19 505	6 626	395 328	144 198	539 526
Häme – Tavastland	104 043	242 013	18 731	454	327 779	232 181	559 960
Savo-Karjala – Savolax Karelen	129 096	255 962	18 158	23 159	390 059	62 800	452 859
Keski-Suomi – Mellersta Finland	68 535	125 395	5 098	6 404	195 236	61 916	257 152
Vaasa – Vasa	114 355	280 894	9 056	10 105	396 298	68 993	465 291
Oulu – Uleåborg	168 394	304 310	15 326	33 652	491 030	50 950	541 980
Lappi – Lappland	107 819	193 222	8 632	32 601	325 010	24 462	349 473
Keskushallinto ja Palvelukeskukset – Centralförvaltningen och Service- funktioner – Central Administration and Service Units	115 070	113 546	23 634	-	204 982	-773	204 209
<b>Koko maa – Hela landet – Whole country</b>	<b>1 219 341</b>	<b>2 367 378</b>	<b>151 646</b>	<b>126 108</b>	<b>3 561 181</b>	<b>1 060 876</b>	<b>4 622 057 <sup>1)</sup></b>
Vuonna – År – Year	1 198 458	2 669 468	122 679	144 022	3 889 269	1 403 815	5 304 890
1993	1 236 461	2 569 493	95 058	137 147	3 911 982	1 456 847	5 699 956

<sup>1)</sup> ei sisällä EU-rahoitusta - exkl. EU-finansiering - excl. EU-financing

## 6.3 Käytetyt määrärahat vuosina 1994-1995—Förbrukade anslag åren 1994-1995—Appropriations spent in 1994-1995

	1994	1995
	1 000 mk	
<b>Tielaitos – Vägverket – Finnish National Road Administration</b>		
Yleisten teiden perustienpito – Basväghållning av allmänna vägar – Basic road management of public roads	3 889 269	3 561 181
Palkkaukset – Avlöningar – Salaries	1 198 458	1 219 341
Muut toimintamenot – Övriga omkostnader – Other operations costs	2 669 468	2 367 378
Kalustohankinnat – Inventarieanskaffningar – Purchase of equipment		
Tulot – Inkomster – Revenues	-122 679	-151 646
Työllisyys – Sysselsättning – Promotion of employment	144 022	126 108
Talonrakennukset – Husbyggen – Buildings	16 094	18 709
Tieverkon kehittäminen – Utvecklande av vägnätet – Road system development	1 403 815	1 060 876
Varsinainen – Ordinarie – Actual	1 399 363	1 060 876
Työsiirtolat – Arbetskolonier – Labour colonies	452	-
Ulkopuolisille tehtävät tietyt – Vägarbeten som utförs åt utomstående – Work for other parties	60 839	83 151
Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset – Anskaffning av jordområden samt ersättningar enligt lagen om allmänna vägar – Land acquisition and reimbursement according to the Road Act	201 852	179 963
Osakehankinnat – Aktieförvärv – Acquisition of shares	200	200
EU:n osallistuminen rakenne- ja aluekehitysohjelmiin – EU:s deltagande i strukturprogram och regionala utvecklingsprogram – EU's participation in structural programme and regional development programme	-	3 101
Liikevaihto- ja arvonlisäverot – Omsättningsskatte- och mervärdesskatteutgifter – Turnover and value-added tax	620 886	703 267
Sekalaiset yhteiset menot – Diverse gemensamma utgifter – Miscellaneous overheads	49 018	52 349
<b>Valtionavut – Statsbidrag – Government grants</b>		
Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon – Statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar – Government grants for maintenance of private roads	92 376	102 874
Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen – Statsbidrag för byggande av enskilda vägar – Government grants for construction of private roads	26 097	20 834
Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin – Statsunderstöd för investeringar i sysselsättnings- främjande syfte – Employment-ensurance government aid investments	12 745	7 344
<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>6 373 191</b>	<b>5 793 849</b>



6.4 Yleiset tiet ja valtionavut vuonna 1995 – Allmänna vägar och statsbidrag år 1995 – Public roads and government grants in 1995

Yleiset tiet – Allmänna vägar – Public roads													Valtionavut – Statsbidrag – Government grants				
Tiepiiri Vägdistrikt Road District	Perustienpito Basväg- hållning Basic road management	Talon- rakennukset Husbyggen Buildings	Tieverkon kehittäminen Utvecklande av vägnätet Road system development	Ulkopuolisille tehtävät Vägarbeten som utförs åt utomstående Commiss- sions	Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar Acquisition of land and compensation according to the Road Act	Liikevaihto- ja arvoniisä- verot Omsättnings- skatt och mervär- deskatt Turnover and value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	EU:n osallistu- minen rakenne- ja aluekehitys- ohjelmiin EU's deltagande i struktprogram och regionala utvecklings- program EU's participati- on in structural programme and regional develop- ment programme	Yhteensä Summa Total	Valtionapu yksityisten teiden kun- noskappoon Statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar Government grants for maintenance of private roads	Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen Statsunderstöd för byggande av enskilda vägar Government grants for construction of private roads	Työllisyys perustein valtionapu investointeihin Sysselsätt- ningsfrämjande investments	Yhteensä Summa Total				
1 000 mk																	
Uusimaa – Nyland	397 547	-	214 249	24 282	18 500	98 765	1 040	-	754 383	9 000	1 824	-	10 824				
Turku – Åbo	437 912	6 567	201 899	19 295	28 000	97 734	3 730	57	795 194	12 850	1 258	-	14 108				
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	395 328	2 427	144 198	2 244	19 000	81 031	8 444	508	653 180	12 675	1 379	141	14 195				
Häme – Tavastland	327 779	800	232 181	8 135	25 977	97 406	5 226	-	697 504	10 500	2 754	530	13 784				
Savo-Karjala – Savolax Karelen	390 059	4 612	62 800	5 613	26 000	66 493	7 238	2 536	565 351	22 589	5 431	726	28 746				
Keski-Suomi – Mellersta Finland	195 236	200	61 916	1 387	6 500	37 617	2 499	-	305 355	7 855	536	-	8 391				
Vaasa – Vasa	396 298	1 165	68 993	7 883	18 998	75 003	2 623	-	570 963	13 311	4 381	-	17 692				
Oulu – Uleåborg	491 030	828	50 950	11 875	28 980	78 473	10 239	-	672 375	10 800	2 887	4 409	18 096				
Lappi – Lappland	325 010	2 110	24 463	2 437	8 000	47 669	10 063	-	419 752	3 294	384	1 538	5 216				
Keskushallinto ja Palvelu- keskukset – Centralför- valtningen och Service- funktioner – Central Administration and Service Units	204 982	-	-773	-	208	23 076	1 247	-	228 740	-	-	-	-				
Koko maa – Hela landet – Whole country	3 561 181	18 709	1 060 876	83 151	180 163	703 267	52 349	3 101	5 662 797	102 874	20 834	7 344	131 052				
Vuonna – År – Year	3 889 269	16 094	1 403 815	60 839	202 052	620 886	49 018	-	6 241 973	92 376	26 097	12 745	131 218				
1993	3 848 043	33 657	1 456 847	97 844	197 981	-	71 731	-	5 706 103	138 857	29 462	8 598	181 207				



### 6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1955-1995 – Väg- och brobyggnadsarbeten år 1955-1995 – Road and bridge works in 1955-1995

Vuosi År Year	Varsinaiset määrärahat <sup>1)</sup> Ordinarie anslag <sup>1)</sup> Permanent <sup>1)</sup> appropriations	Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for pro- motion of employment	Yhteensä Summa Total	Vuoden 1995 kustannus- tasossa 1995 års kostnadsnivå 1995 cost level
	1 000 mk				
1955	12 310	8 550	69 828	90 688	1 251 275
1960	78 885	14 900	185 949	279 734	2 995 092
1961	123 430	16 900	139 663	279 993	2 950 655
1962	178 320	19 900	81 669	279 889	2 903 830
1963	143 477	16 900	121 228	281 605	2 833 763
1964	146 881	16 812	199 497	363 190	3 472 009
1965	184 280	15 231	223 204	422 715	3 822 618
1966	280 796	25 433	121 598	427 827	3 670 444
1967	363 844	25 954	38 036	427 834	3 512 875
1968	441 984	20 451	32 209	494 644	3 848 924
1969	390 138	17 757	50 658	458 553	3 353 616
1970	349 615	17 210	57 737	424 562	2 771 802
1971	396 116	17 628	81 383	495 127	2 906 409
1972	411 858	18 000	132 260	562 118	2 973 596
1973	472 122	18 500	137 529	628 151	2 908 982
1974	444 591	22 300	170 309	637 200	2 336 457
1975	481 853	24 000	198 669	704 522	2 152 759
1976	471 093	28 300	231 133	730 526	1 979 173
1977	505 191	13 000	191 315	709 506	1 751 990
1978	527 702	13 050	206 498	747 250	1 770 078
1979	608 736	13 750	273 460	895 946	2 042 767
1980	719 981	17 800	284 250	1 022 031	2 023 449
1981	849 412	18 000	244 652	1 112 064	1 940 480
1982	1 020 139	22 600	236 175	1 278 914	2 005 924
1983	1 185 999	22 000	168 630	1 376 629	1 996 136
1984	1 205 792	21 900	146 497	1 374 189	1 892 148
1985	1 310 390	14 500	100 762	1 425 652	1 881 701
1986	1 504 492	12 200	123 544	1 640 236	2 121 002
1987	1 731 482	12 600	111 600	1 855 682	2 299 612
1988	1 781 399	10 000	100 000	1 891 399	2 220 512
1989	2 011 993	7 000	100 000	2 118 993	2 305 681
1990	2 340 360	5 000	102 650	2 448 010	2 520 256
1991 <sup>2)</sup>	1 909 944	4 249	3) -	1 914 193 <sup>2)</sup>	1 911 859 <sup>2)</sup>
1992 <sup>2)</sup>	1 783 577	4 397	3) -	1 787 974 <sup>2)</sup>	1 840 742 <sup>2)</sup>
1993 <sup>2)</sup>	1 451 446	5 401	3) -	1 456 847 <sup>2)</sup>	1 535 271 <sup>2)</sup>
1994 <sup>2)</sup>	1 399 363	4 452	3) -	1 403 815 <sup>2)</sup>	1 432 213 <sup>2)</sup>
1995 <sup>2)</sup>	1 060 876	-	3) -	1 060 876 <sup>2)</sup>	1 060 876 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Ennen vuotta 1966 lukuihin sisältyy tiealueiden lunastaminen – Före år 1966 ingår inlösnings av vägområden i siffrorna – Figures include payments for dispossession of road areas before 1966

<sup>2)</sup> Tieverkon kehittäminen – Utveckling av vägnätet – Road system development <sup>3)</sup> Sisältyy perustienpitoon – Inkl. grundvaghållning – Incl. basic road management

### 6.6 Tilinpäätös – Bokslut – Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk	mk
	<b>Tulot – Inkomster – Revenues</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>
11.04.01	Liikevaihtovero- ja arvonlisävero – Omsättningsskatt och mervärdesskatt	7 414 454,51	18 468 442,27
12.31.22	Kuntien osuus paikallisteiden kunnossapitomenoista – Kommunernas andel i underhållet av bygdevägar	68 651 527,66	61 817 024,00
12.31.23	Kuntien osuus paikallisteiden tekemisestä – Kommunernas andel i byggandet av bygdevägar	46 760 832,20	50 836 964,00
12.31.24	Tielaitoksen sekalaiset tulot – Vägverkets inkomster av blandad natur	5 984 938,87	3 859 604,51
12.31.25	Ulkopuolisilta perittävät osuudet tietöiden kustannuksista – Andelar av sådana kostnader för vägarbeten vilka uppbärs hos utomstående	62 257 121,43	84 689 038,51
12.39.04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset – Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	23 531,32	179 898,83
12.39.05	Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti – Inkomst vid förtytrning av statsjord och inkomstbringande rättigheter	5 926 185,18	2 431 652,90
12.39.09	Valtiolle maksettavat päivä- ja äitiysrahat sekä sosiaaliturvamaksut – Dag- och moderskapspenningar samt socialskyddssavgifter som skall erläggas till staten	1 077 548,95	846 087,19
12.39.10	Muut sekalaiset tulot – Övriga inkomster av blandad natur	4 172 236,90	115 396,15
	202 268 377,02      223 244 108,36		

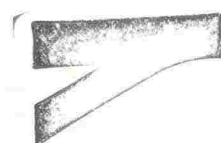




## 7.6 Tilinpäätös – Bokslut – Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		mk	mk
		1994	1995
<b>Virastojen väliset tilitoimet – Transaktioner mellan ämbetsverken – Transactions between government offices</b>			
66 11	Lähetteen tili – Remisskonto	4 044 913,89	32 921,01
66 13	Menojen siirtotili – Utgiftsgirokonto	6 382 787 538,23	6 060 825 249,69
	6 386 832 452,12      6 060 858 170,70		
60 20	Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1995 – Statens konstoskuld den 31 december 1995	821 193 253,26	390 754 355,27
	<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>7 410 294 082,40</b>	<b>6 674 856 634,33</b>
60 20 1995	Tielaitoksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1995 – Vägarverkets tillgodohavande den 1 januari 1995	1 039 288 713,99	845 012 205,26
<b>Menot – Utgifter – Expenditure</b>			
24.50.61	Lähialueyhteistyö ja yhteistyö Baltian maiden kanssa – Samarbete med närliggande områden och de baltiska länderna	-	400 000,00
25.50.77	Työsiirtoloille järjestettävät työt – Arbeten för arbetskolonier	4 000 000,00	-
26.97.61	EU:n osallistuminen rakenne- ja aluekehitysohjelmiin – EU:s deltagande i struktursprogram och regionala utvecklingsprogram	-	10 400 000,00
28.07.05	VEL-perusteinen ja varhaiskuntoutusohjeiden mukainen toiminta – Verksamhet som baserar sig på statens pensionslag och enligt direktiven för tidigrehabilitering	360 649,84	563 072,27
28.80.22	Integraatiovalmennus – Integrationsutbildning	354 000,00	76 000,00
28.99.23	Liikevaihtovero- ja arvonlisäveromenot – Omsättningskatte- och mervärdesskatteutgifter	620 885 966,51	703 262 025,87
28.99.24	Kahdensivälisestä kehitysyhteistyöstä ja lähialueyhteistyöstä aiheutuvat arvonlisäveromenot – Mervärdesskatteutgifter för utvecklingssamarbete och närområdessamarbete	-	5 246,56
29.19.01	Palkkaukset – Avlöningar	240 217,03	246 529,89
31.24.21	Yleisten teiden perustienpito – Basväghållning av allmänna vägar	3 542 040 092,00	3 354 672 598,32
31.24.74	Talonrakennukset – Husbyggen	10 000 000,00	25 000 000,00
31.24.77	Tieverkon kehittäminen – Utvecklande av vägnätet	1 241 950 000,00	820 000 000,00
31.24.78	Ulkopuolisille tehtävät tietyt – Vägarbeten som utförs åt utomstående	60 838 503,07	83 151 257,90
31.24.87	Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset – Anskaffning av jordområden samt ersättningar enligt lagen om allmänna vägar	201 851 762,37	179 962 764,14
31.24.88	Osakehankinnat – Aktieförvärv	400 00,00	-
31.25.50	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon – Statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar	92 375 679,02	102 874 035,64
31.25.51	Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen – Statsunderstöd för byggande av enskilda vägar	13 500 00,00	13 500 000,00
34.06.02	Palkkaukset – Avlöningar	48 312 392,31	50 909 841,28
34.06.62	Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin – Statsunderstöd för investeringar sysselsätningsfrämjande syfte	13 433 093,00	4 455 210,00
34.06.77	Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi – Investeringsutgifter för trygghet av sysselsättningen	140 988 000,00	97 594 000,00
	5 447 072 581,87		
<b>Virastojen väliset tilitoimet – Transaktioner mellan ämbetsverken – Transactions between government offices</b>			
66 11	Lähetteen tili – Remisskonto	2 765 326,40	602 651,50
66 14	Tulojen siirtotili – Inkomstgirokonto	376 709 686,86	382 169 195,70
	379 475 013,26      382 771 847,20		
	<b>Yhteensä – Summa – Total</b>	<b>7 410 294 082,40</b>	<b>6 674 856 634,33</b>
	<b>Vuonna – År – Year</b>		
	1993	7 251 982 532,46	
	1992	7 511 032 070,64	
	1991	7 450 209 350,07	
	1990	6 615 888 267,35	





Tielaitos  
Uudenmaan tiepiiri

## TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895
- 2/1991 Yleiset tiet 1.1.1991. Public Roads 1.1.1991. TIEL 3300001
- 3/1991 Tulosohjauksen tietoaineisto.
- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990.  
TIEL 3300002
- 1/1992 Yleiset tiet 1.1.1992, Public Roads in Finland 1.1.1992.  
TIEL 3300001-92
- 2/1992 Välimatkataulukko; tärkeimpien paikkakuntien väliset etäisyydet ja  
ajoreitit 1.1.1992. TIEL 3303236
- 3/1992 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1991. TIEL 3302895-92
- 4/1992 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1991. TIEL 3303205-92
- 5/1992 Tietilasto 1991, Vägstatistik 1991, Finnish Road Statistics 1991  
TIEL 3300002-92
- 6/1992 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1991. Vägtrafikolyckor på  
allmänna vägar 1991. TIEL 3302634-92
- 1/1993 Yleiset tiet 1.1.1993. Public Roads in Finland 1.1.1993. TIEL 3300001-93
- 2/1993 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
- 3/1993 Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992  
TIEL 3300002-93
- 1/1994 Yleiset tiet 1.1.1994. Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
- 2/1994 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
- 3/1994 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
- 4/1994 Tietilasto 1993, Vägstatistik 1993, Finnish Road Statistics 1993  
TIEL 3300002-94
- 5/1994 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94
- 1/1995 Yleiset tiet 1.1.1995, Public Roads in Finland 1.1.1995. TIEL 3300001-95
- 2/1995 Tietilasto 1994, Vägstatistik 1994, Finnish Road Statistics 1994.  
TIEL 3300002-95
- 3/1995 Yleisten teiden tuotantotilasto 1994. TIEL 3302895-95
- 4/1995 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1994. TIEL 3302634-95
- 1/1996 Yleiset tiet 1.1.1996, Public Roads in Finland 1.1.1996. TIEL 3300001-96
- 2/1996 Yleisten teiden tuotantotilasto 1995. TIEL 3302895-96